

自治区级虚拟仿真实验教学中心
申请支撑材料

广西大学物理虚拟仿真实验教学中心

学校主管部门: 广西大学实验设备处

学 校 名 称: 广西大学

学校管理部门电话: 0771-3233626

开放共享访问网址: <http://wl.gxu.edu.cn/>

申 报 日 期: 2016 年 7 月

广西壮族自治区教育厅制

目 录

1. 中心教师获得的各种荣誉.....	1
2. 中心教师获省级教学成果奖列表.....	2
3. 中心教师近年主要科研获奖列表.....	3
4. 中心教师近年承担省级以上教学改革项目列表.....	7
5. 中心教师出版的主要科技专著教材列表.....	9
6. 中心教师近五年承担的科研课题列表.....	12
7. 中心教师近五年发表论文列表.....	22
8. 中心近年批准授权的国家专利和受理的国家专利.....	53
9. 近五年学生承担的国家级大学生创新创业训练项目.....	57
10. 近五年学生承担的自治区级大学生创新创业训练项目.....	59
11. 近五年学生承担的校级大学生创新创业训练项目.....	63
12. 学生承担的“科创计划”项目.....	67
13. 近5年大学生发表科技论文列表.....	68
14. 近五年大学生参加各类竞赛的获奖情况.....	70
15. 中心主要仪器设备清单.....	74
16. 广西大学虚拟仿真实验教学中心制度汇编.....	90
(1) 广西大学实验中心(室)工作条例.....	90
(2) 广西大学实验中心主任岗位职责.....	95
(3) 广西大学实验室建设与实验教学项目立项管理办法.....	96
(4) 广西大学实验教学管理办法.....	99
(5) 广西大学仪器设备管理办法.....	103
(6) 广西大学大型仪器设备开放共享使用办法.....	111
(7) 实验与设备秘书主要职责.....	113
(8) 广西大学大型精密仪器管理办法.....	115

(9)	广西大学实验技术人员培训管理办法	119
(10)	广西大学消防安全管理暂行规定	121
(11)	广西大学危险化学品管理规定	125
(12)	广西大学实验考试或考核办法	127

1. 中心教师获得的各种荣誉

- 1) 梁恩维教授，广西大学物理科学与工程技术学院院长，博士生导师。2014 年教育部“长江学者”特聘教授，2010 年国家杰出青年科学基金获得者、享受国务院政府特殊津贴专家、广西优秀专家、广西首批特聘专家，广西大学校级教学名师。
- 2) 郭进教授，博士生导师。广西大学物理科学与工程技术学院书记，
- 3) 邓文教授，博士生导师。1996 年荣获“第四届广西青年科技奖”称号；1998 年荣获“广西有突出贡献科技人员”称号。1997 年入选“广西高校跨世纪学术和科技带头人”；1999 年入选“广西十百千人才”第二层次人选。1998 年被评为“广西优秀教师”。教学成果“厚基础、强能力、重创新，建设大学物理实验精品课程”2009 年获广西壮族自治区教学成果二等奖。教学成果《构建系统、协同的实践育人体系提高大学生“四种能力”的探索与实践》2012 年获广西壮族自治区教学成果一等奖。
- 4) 欧阳义芳教授，博士生导师。广西大学物理科学与工程技术学院副院长，2004 年获全国模范教师、广西杰出青年教师等荣誉称号，1999 年入选“广西高校跨世纪人才”人选。2000 年入选广西“十百千人才工程”人选。获国家机械工业局科技进步二等奖 2 项、广西自然科学三等奖 1 项。
- 5) 高英俊教授，博士生导师。广西“新世纪十百千人才”第二层次人选。2000 年广西壮族自治区科技进步三等奖（第一完成人）；指导的多名硕士研究生获广西壮族自治区优秀硕士学位论文和广西大学优秀硕士学位论文奖；近年主持完成的“厚基础、强能力、重创新，建设大学物理实验精品课程”的教学研究成果，获 2009 年自治区级教学成果二等奖（第一完成人）
- 6) 薛郁教授，博士生导师。广西“十百千人才工程”第二层次人选。
- 7) 管永精教授，广西大学物理科学与工程技术学院副院长，2012 年广西自然科学基金杰出青年基金获得者，2012 年广西高等学校优秀人才资助计划。
- 8) 周文政教授，广西大学物理科学与工程技术学院副院长，2014 年广西自然科学基金杰出青年基金获得者。
- 9) 黄丹教授，2014 年广西高校百人计划引进人才。
- 10) 吕候军教授，2015 年广西高校百人计划引进人才。

2. 中心教师获省级教学成果奖列表

序号	项目名称	奖励类别	等级	第一获得人	时间（年）
1	基于原创科研成果的大学物理实验课程改革研究与实践	广西高等教育自治区级教学成果一等奖	一等奖	张卫平 (1/12)	2012 年
2	工科大学物理课程教学改革和创新发展的研究与实践	广西高等教育自治区级教学成果三等奖	三等奖	郭进 (1/8)	2012 年
3	强化实践育人，提高“四种能力”的探索与实践	广西壮族自治区教学成果一等奖	一等奖	邓文 (3/14)	2012 年
4	厚基础、强能力、重创新，建设大学物理实验精品课程	广西壮族自治区教学成果二等奖	二等奖	高英俊(1/8)	2009 年
5	双光栅衍射成像仪	首届高校自制教学仪器设备奖、优秀成果奖	优秀成果奖	张卫平(1/4)	2008 年

3. 中心教师近年主要科研获奖列表

序号	项目题目	完成人	时间	奖励名称	等级
1	伽玛射线暴及其余辉的辐射成份和物理起源	梁思维 陆睿静 吕候军	2015	广西自然科学奖	一等
2	轻合金热力学的多尺度研究	欧阳义芳 陶小马 陈红梅	2013	广西自然科学奖	三等
3	伽玛射线暴和相关天体物理问题的研究	梁思维(2/4)	2010 年	教育部高校自然科学奖一等奖	一 等 奖
4	核裂变、核聚变与新核物质的若干基本问题：坡密子的胶子球本质和寻找胶子球	顾运厅 (3/9)	2010 年	广西科学技术进步三等奖	三 等 奖
5	伽玛暴光变曲线及能谱的理论探讨与统计分析	陆睿静(5/7)	2009 年	云南省科学技术奖三等奖	三 等 奖

广西壮族自治区 人民政府文件

桂政发〔2016〕17号

广西壮族自治区人民政府关于2015年度 广西科学技术奖励的决定

各市、县人民政府，自治区人民政府各组成部门、各直属机构：

为贯彻党的十八大和十八届三中、四中、五中全会精神，大力实施科教兴桂战略、人才强桂战略和创新驱动发展战略，决定对一批研究水平高、带动效益好的科研项目成果给予奖励。

根据《广西壮族自治区科学技术奖励办法》和《广西壮族自治区科学技术奖励办法实施细则（第二次修订）》的规定，经组织评审和审核，决定授予“广西葡萄一年两收栽培技术研究示范推广”、“高效加工金刚石工具的开发与应用”2项成果为科学技术特别贡献奖；授予“伽玛射线暴及其余辉的辐射成份和物理起源”、

— 1 —

“水牛体细胞克隆和干细胞建系关键技术与机理的研究”2项成果为自然科学奖一等奖，授予“原子核质量公式与微观输运理论的发展”等8项成果为自然科学奖二等奖，授予“微分动力系统分支与可积性研究”等10项成果为自然科学奖三等奖；授予“具备焊缝磁偏移示教寻迹功能的电子束焊机”为技术发明奖一等奖，授予“甘蔗糖蜜酒精发酵液用作液肥及制作有机无机复混肥的研究与应用”等5项成果为技术发明奖二等奖，授予“织锦巴非给人工育苗技术与应用”等7项成果为技术发明奖三等奖；授予“早晚兼用型超级稻新品种选育及应用”等7项成果为科学技术进步奖一等奖，授予“超高产杂交桑高效繁育与速成丰产栽培技术研究应用”等45项成果为科学技术进步奖二等奖，授予“桑枝杆栽培食用菌技术研究及示范”等68项成果为科学技术进步奖三等奖。

希望获奖项目的研发单位和参研人员继续发扬成绩，再接再厉，再立新功。希望全区科学技术工作者以先进典型为榜样，发扬求真务实、勇于创新的科学精神，深入实施创新驱动发展战略，为实现我区“两个建成”宏伟目标作出新的更大贡献。

附件：2015年度广西科学技术奖励项目名单



— 2 —

广西科学技术奖 证书

为表彰广西科学技术奖获得者，
特颁发此证书。

奖励类别：自然科学奖

奖励等级：三等奖

项目名称：轻合金热力学的多尺度研究

获奖者：陶小马



证书号：2013-Z-3-006-02

（注：证书末尾位数为获奖人姓名序号）



云南省科学技术奖励

证书

为表彰云南省科学技术奖获得者，特颁发此证书。

奖励类别： 自然科学奖

项目名称： 伽马暴光变曲线及能谱的理论探讨
与统计分析

奖励等级： 三等

获奖者： 陆睿静



证书号： 2009CA336-3-R05

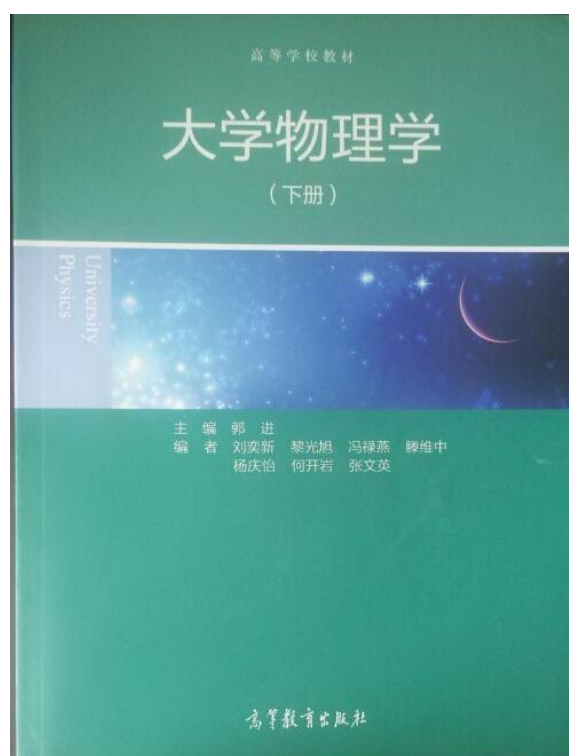
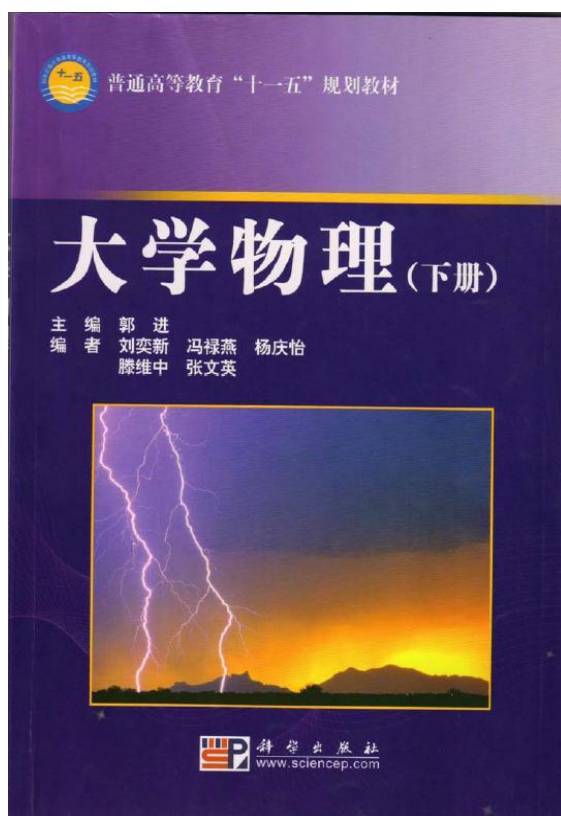
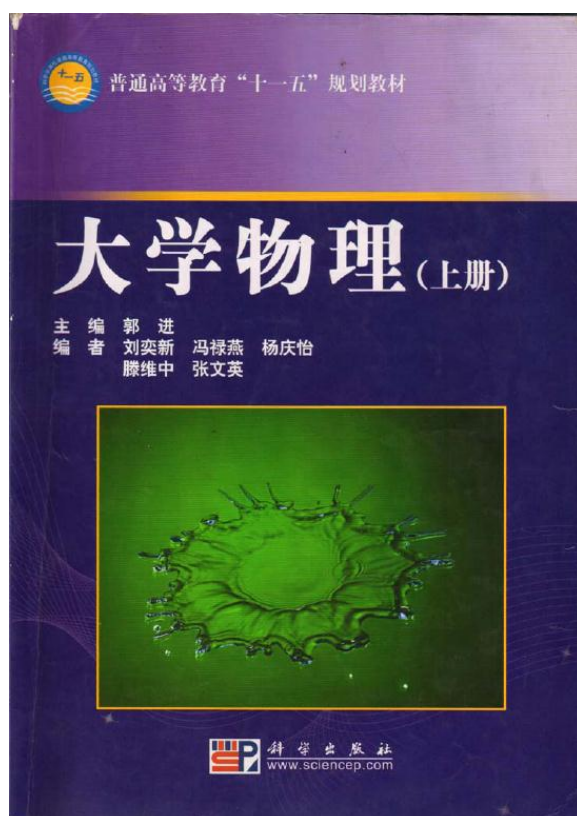
4. 中心教师近年承担省级以上教学改革项目列表

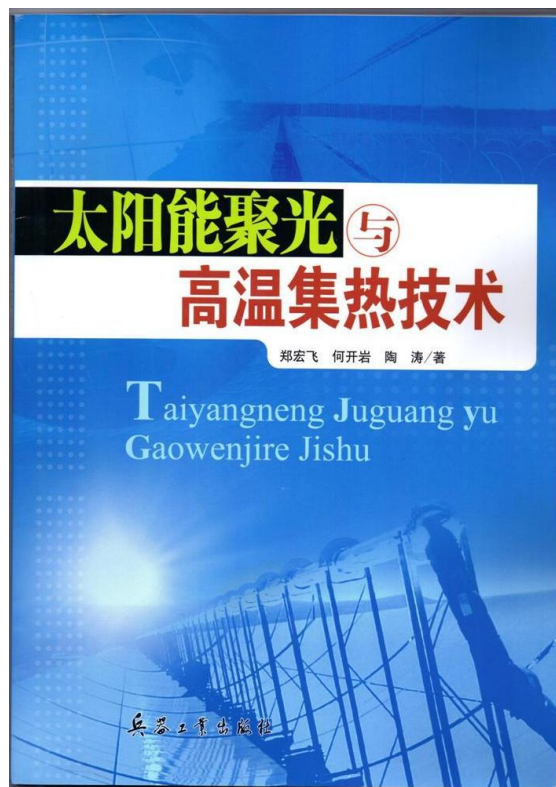
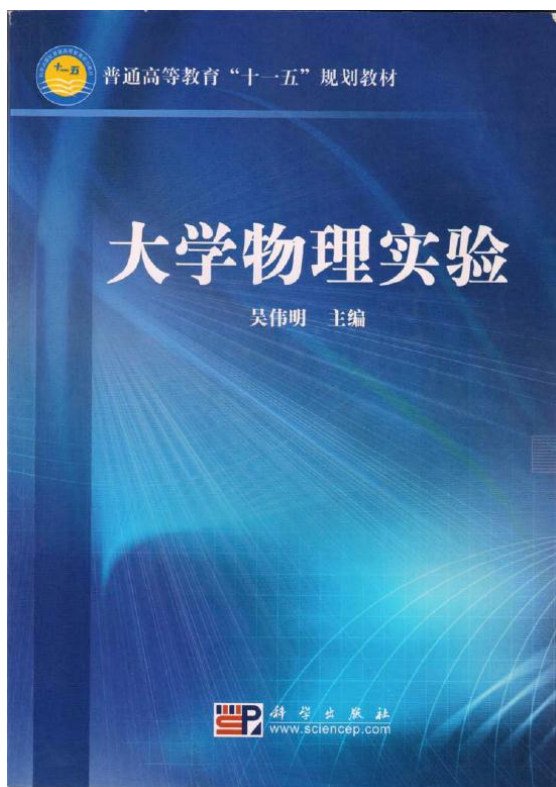
序号	项目名称	主持人	项目级别	立项时间	批准机关
1	同伴教学法在《大学物理》 翻转课堂教学改革的研究 和实践	黎光旭	一般项目	2016 年	2016 年新世纪广 西高等教育教改工 程项目
2	高校理工科专业背景的知 识产权复合型人才培养的 探索与实践	陈海华	一般项目	2016 年	2016 年新世纪广 西高等教育教改工 程项目
3	理工科大学物理双语教学 课程改革	黄丹	一般项目	2016 年	2016 年新世纪广 西高等教育教改工 程项目
4	基于信息化技术的大学物 理实验课程改革	宁华	一般项目	2015 年	2015 年新世纪广 西高等教育教改工 程项目
5	基于特聘专家团队建设的 本科生科研能力培养研究	梁思维	重点项目	2013 年	2013 年新世纪广 西高等教育教改工 程项目
6	在教学中加强大学生科研 创新能力的培养——以量 子力学教学为例	王祥高	一般项目	2012 年	2012 年新世纪广 西高等教育教改工 程项目
7	电子类专业基础课双语教 学改革与实践	欧阳义 芳	一般项目	2010 年	2010 年新世纪广 西高等教育教改工 程项目
8	电子科学与技术专业人才	韦以明	一般项目	2010 年	2010 年新世纪广

	培养方案及教学内容体系改革的研究与实践				西高等教育教改工程项目
9	广西高等学校“特色专业及课程一体化建设项目”（物理学）	何小荣			广西教育厅
10	科研与教学相结合创建特色光学实验	张卫平	一般项目	2008 年	2008 年新世纪广西高等教育教改工程项目
11	广西高校实验教学示范中心——物理实验教学示范中心	邓文		2007 年	广西教育厅
12	广西区精品课程——大学物理	郭进		2006 年	广西教育厅

5. 中心教师出版的主要科技专著教材列表

编号	著作名称	作者	著作类型	出版单位	出版地点	书号	出版日期
1	大学物理 (上下册)	郭进主编	教材	科学出版社	北京	978-7-03-024643-1	2009-07
2	大学物理学 (上下册)	郭进主编	教材	高等教育出版社	北京	978-7-04-039283-8 978-7-04-033248-3	2014-06
3	大学物理实验	吴伟明主编	教材	科学出版社	北京	978-7-03-028391-7	2010-07
4	太阳能聚光与高温集热技术	何开岩等	专著	兵器工业出版社	北京	978-7-80248-507-5	2010-08





6. 中心教师近五年承担的科研课题列表

序号	项目题目（项目编号）	项目来源和类型	负责人	经费 （万元）	起止时间
1	多波段观测与理论研究 （2014CB845804）	973 计划 973 计划课题	梁恩维	220	2014.01-2018.12
2	伽玛射线暴及其它爆发天体 （2009CB824804）	973 计划 973 计划课题	梁恩维	52.98	2009.01-2013.12
3	伽玛射线暴物理和宇宙学 （11025313）	国家自然科学基金 杰出青年基金	梁恩维	200	2011.01-2014.12
4	伽玛射线暴的光学辐射监测和辐射物理性质研究 （11533003）	国家自然科学基金 重点项目	梁恩维	392.032	2016.01-2020.12.
5	铝合金综合力学性能协同提高的微结构控制与模拟 （51531009）	国家自然科学基金 重点项目	欧阳义芳	86.57	2016.01-2020.12.
6	Mg-Al-Li 基合金制备及吸放氢热力学调控研究 （51571065）	国家自然科学基金 面上项目	郭进	73.8	2016.01-2019.12
7	强相互作用低能有效理论的研究 （11565004）	国家自然科学基金 地区科学基金项目	蒋绍周	54.5	2016.01-2019.12
8	全无机高效钙钛矿发光器件的电注入平衡设计及发光特性研究 （11504060）	国家自然科学基金 青年科学基金项目	莫小明	28.2	2016.01-2018.12
9	自掺杂硫化亚铜纳米晶体等离激元效应及其在	国家自然科学基金 青年科学基金项目	林涛	21.5	2016.01-2018.12

	CIGS 薄膜太阳能电池中的应用研究 (61504030)				
10	基于二元催化-反应一体剂的 NaAlH ₄ 原位制备及相关协同催化机理研究 (51461003)	国家自然科学基金地区科学基金项目	黄存可	48	2015.01-2018.12
11	金属氧化物/石墨烯复合电极材料微观结构与电化学性能机理的同步辐射研究 (11465003)	国家自然科学基金地区科学基金项目	梁先庆	50	2015.01-2018.12
12	锆及锆合金中扩散机制以及缺陷对合金性能的影响研究 (11464001)	国家自然科学基金地区科学基金项目	欧阳义芳	60	2015.01-2018.12
13	活动星系核多波段光变观测及其物理机制研究 (11463001)	国家自然科学基金地区科学基金项目	刘宝容	55	2015.01-2018.12
14	基于 THGEM 的 X 射线光电偏振测量技术基础研究 (U1431109)	国家自然科学基金联合基金项目	刘宏邦	52	2015.01-2017.12
15	金属硼氢化物储氢结构效应的第一性原理研究 (51401056)	国家自然科学基金青年科学基金项目	蒋卫卿	25	2015.01-2017.12
16	Mg-Al 合金可逆吸放氢性能机理研究 (51401055)	国家自然科学基金青年科学基金项目	宁华	25	2015.01-2017.12
17	氦在钨中扩散、融合和释放的多尺度模拟 (11405034)	国家自然科学基金青年科学基金项目	周宇璐	24	2015.01-2017.12
18	伽玛射线暴瞬时辐射谱的研究 (11403005)	国家自然科学基金青年科学基金项目	林达斌	30	2015.01-2017.12

19	伽玛暴辐射成份及其演化特征研究 (11363002)	国家自然科学基金地区科学基金项目	陆睿静	50	2014.01-2017.12
20	基于铁电体微畴结构的平板集成高速电光器件研究 (61367004)	国家自然科学基金地区科学基金项目	万玲玉	45	2014.01-2017.12
21	伽玛暴本身及其早期光学辐射观测和统计研究 (11303005)	国家自然科学基金青年科学基金项目	王祥高	29	2014.01-2016.12
22	新型轻金属 (Li, Mg, Al) 固溶体材料储氢及机理研究 (51271061)	国家自然科学基金面上项目	郭进	80	2013.01-2016.12
23	车辆和行人交通的动理学建模、数值模拟及其相关问题的研究 (11262003)	国家自然科学基金地区科学基金项目	薛郁	56	2013.01-2016.12
24	Fe-Ga 合金中 3d 电子、超精细作用及其磁致伸缩效应研究 (11264002)	国家自然科学基金地区科学基金项目	熊定康	58	2013.01-2016.12
25	符合正电子湮没技术研究 ZnO 压敏电阻中缺陷和 3d 电子 (11265002)	国家自然科学基金地区科学基金项目	邓文	52	2013.01-2016.12
26	基于 THGEM 的同步辐射 X 射线衍射仪及光栅相位衬度成像研究 (11265003)	国家自然科学基金地区科学基金项目	刘宏邦	59	2013.01-2016.12
27	III-V 族半导体异质结构二维电子气的自旋输运特性 (61264006)	国家自然科学基金地区科学基金项目	周文政	50	2013.01-2016.12
28	强作用规范理论的动力学研究	国家自然科学基金青年科学基金项目	蒋绍周	22	2013.01-2015.12

	(11205034)				
29	Ce-Pb-Sb-Te 体系中相关相图及热物理性能的研究 (512010.39)	国家自然科学基金 青年科学基金项目	陶小马	25	2013.01-2015.12
30	伽玛暴中的 X 射线辐射及其对中心能源机制的限制 (11163001)	国家自然科学基金 地区科学基金项目	吕连忠	48	2012.01-2015.12
31	广西北部湾钍同位素的主要来源与迁移途径研究 (41166002)	国家自然科学基金 地区科学基金项目	管永精	50	2012.01-2015.12
32	晶体相场(PFC)模型研究 纳米晶金属的缺陷演化及其对力学性能的影响 (51161003)	国家自然科学基金 地区科学基金项目	高英俊	49	2012.01-2015.12
33	用于污水处理和微藻培养的太阳能内光源光生物反应器运行机理与应用研究 (51166001)	国家自然科学基金 地区科学基金项目	何开岩	49	2012.01-2015.12
34	平面非等周期双光栅系统对物体的消色散成像研究 (61167001)	国家自然科学基金 地区科学基金项目	张卫平	50	2012.01-2015.12
35	修饰、掺杂对石墨烯电学性质调控机制的 X 射线吸收谱学研究 (11105032)	国家自然科学基金 青年科学基金项目	梁先庆	27	2012.01-2014.12
36	含张量外源的低能有效理论研究 (11147192)	国家自然科学基金 理论物理专款	蒋绍周	5	2012.01-2012.12
37	催化增强 Li-Mg-N 络合金属氢化物可逆储氢循环稳定性及机理研究 (51071054)	国家自然科学基金 面上项目	郭进	40	2011.01-2013.12

38	伽玛暴多波段观测数据分析 (11063001)	国家自然科学基金 地区科学基金项目	陆睿静	28	2011.01-2013.12
39	Fe-Ni 合金中 3d 电子,超精细相互作用及其因瓦效应研究 (51061002)	国家自然科学基金 地区科学基金项目	邓文	26	2011.01-2013.12
40	Nd-Fe-Al-Zr 体系非晶态微观结构与磁性能的关系研究 (51061004)	国家自然科学基金 地区科学基金项目	欧阳 义芳	28	2011.01-2013.12
41	钙硅基热电材料的结构与热电性能关系的理论研究 (11047031)	国家自然科学基金 理论物理专款	陶小马	15	2011.01-2013.12
42	激光诱导晶体畴反转特性及其电光效应研究 (10964001)	国家自然科学基金 地区科学基金项目	万玲玉	22	2010.01-2012.12
43	Fe-Al 金属间化合物中自扩散和杂质扩散的机制 (国科金外(德)函 [2010]103 号)	中德科学基金	欧阳义 芳	22.89	2010.09-2013.08
44	基于 THGEM 的 X 射线偏振探测光读出方法研究 (2015GXNSFDA139002)	广西自然科学基金 重点项目	刘宏邦	30	2015.09-2018.08
45	紧凑式热能储能材料实验与应用的研究 (2015GXNSFCB139010)	广西自然科学基金 回国基金(重点项目)	陈子乾	20	2015.09-2018.08
46	胶态化合物纳米晶体 CZTSSe 薄膜太阳能电池研究 (2015GXNSFCA139007)	广西自然科学基金 回国基金(一般项目)	林涛	10	2015.09-2018.08
47	轻质高容量 Li-B-N-H 络合氢化物微结构调控与可	广西自然科学基金 面上项目	蒋卫卿	5	2015.09-2018.08

	逆储氢研究 (2015GXNSFAA139259)				
48	金属-硼烷储氢材料第一性原理研究 (2015GXNSFBA139213)	广西自然科学基金 青年基金	宁华	5	2015.09-2018.08
49	用分子动力学方法研究氦泡对钨表面形貌的影响机理 (2015GXNSFBA139011)	广西自然科学基金 青年基金	周宇璐	5	2015.09-2016.08
50	从两种 Cu 基半导体材料出发探索新型 p 型透明导电材料 (2014GXNSFCA118002)	广西自然科学基金 回国基金（一般项目）	黄丹	10	2014.06-2017.05
51	基于团簇方法的癌症基因序列进化分析 (2014GXSNFAA118014)	广西自然科学基金 面上项目	韦芳萍	5	2014.06-2017.05
52	负载金属碳材料的可控氢溢流储氢及机理研究 (2014GXNSFAA118340)	广西自然科学基金 面上项目	黎光旭	5	2014.06-2017.05
53	铁铝金属间化合物力学性能的脆性机理及改善的基础 (2014GXNSFAA118308)	广西自然科学基金 面上项目	欧阳义芳	5	2014.06-2017.05
54	Blazar 天体多波段光变及起源研究 (2014GXNSFAA118024)	广西自然科学基金 面上项目	刘宝容	5	2014.06-2017.05
55	伽玛暴高能辐射研究 (2014GXNSFAA118011)	广西自然科学基金 面上项目	陆睿静	5	2014.06-2017.05

56	黑洞喷流的动力学研究 (2014GXNSFBA118004)	广西自然科学基金 青年基金	林达斌	5	2014.06-2017.05
57	伽玛暴峰值光度与喷流运动及辐射机制的研究 (2014GXNSFBA118009)	广西自然科学基金 青年基金	吕静	5	2014.06-2017.05
58	高能天体物理及其相关技术基础研究 (2013GXNSFFA019001)	广西自然科学基金 创新团队	梁思维	200	2013.04-2017.03
59	窄禁带半导体二维电子的自旋输运量子调控 (2013GXNSFGA019007)	广西自然科学基金 杰出青年基金	周文政	40	2013.04-2016.03
60	非标准外源对量子色动力学低能有效拉氏量的影响 (2013GXNSFBA019012)	广西自然科学基金 青年基金	蒋绍周	5	2013.04-2016.03
61	北部湾钍的来源及 210Pb 沉积速率研究 (2012GXNSFFA060005)	广西自然科学基金 杰出青年基金	管永精	40	2012.03-2015.03
62	高强 Al-Li-Cu-Sc 合金多重复合析出相及其微结构与性能关系的关键基础问题研究 (2012GXNSFDA053001)	广西自然科学基金 重点项目	高英俊	30	2012.03-2015.03
63	轻金属络合氢化物复合催化吸放氢性能及机理研究 (2012GXNSFBA053149)	广西自然科学基金 青年基金	蒋卫卿	5	2012.03-2015.03
64	基于探测极限分析的光学环腔生物传感器结构研究 (2012GXNSFBA053164)	广西自然科学基金 青年基金	陈曜	5	2012.03-2015.02

65	用核分析方法分析事物中铝的生物利用度的方法研究 (2012GXNSFBA053004)	广西自然科学基金 青年基金	王祥高	4	2012.03-2015.03
66	配位氢化物-多元催化剂高性能储氢体系的理论和实验探索 (2011GXNSFA018021)	广西自然科学基金 青年基金	黄存可	5	2011.03-2014.03
67	利用原地宇生 Cl-36 测定百色大石围天坑暴露年龄 (2011GXNSFC018016)	广西自然科学基金 青年基金	管永精	5	2011.03-2014.03
68	新型热电材料的理论研究和实验制备 (2011GXNSFC018003)	广西自然科学基金 青年基金	陶小马	4	2011.03-2014.03
69	轻金属-稀土-钛-镍基新能源材料高效储氢与二次电源关键技术研究 (2010GXNSFD013004)	广西自然科学基金 重点项目	郭进	15	2010.03-2013.03
70	低压氧化锌压敏电阻器的关键科学基础及其实用技术 (2010GXNSFD013036)	广西自然科学基金 重点项目	邓文	10	2010.03-2013.03
71	伽玛暴及其余辉高能辐射特征的研究 (2010GXNSFA013112)	广西自然科学基金 面上项目	陆睿静	4	2010.03-2013.03
72	伽玛射线暴中的 X 射线辐射 (2010GXNSFC013011)	广西自然科学基金 面上项目	梁思维	4	2010.03-2013.03
73	Al-Mg-Si-Cu 体系平衡相和亚稳相相关性质的研究 (桂科自 0991054)	广西自然科学基金 面上项目	欧阳义芳	6	2009.03-2012.03

74	光子晶体超晶格材料的光量子效应研究(桂科自0991026)	广西自然科学基金面上项目	卢强华	4	2009.03-2012.03
75	北部湾河口沉积物中放射性核素及重金属的分布特征(KY2016YB023)	广西教育厅科研项目一般项目	王慧娟	3	2016.01-2017.12
76	带恒功率负载的 DC/DC 变换器的分段光滑动力学行为研究(KY2016YB024)	广西教育厅科研项目一般项目	黄良玉	3	2016.01-2017.12
77	基于稀土掺杂 ZnO 量子点的发光器件光电性能及模拟研究(KY2015ZD006)	广西教育厅科研项目一般项目	莫小明	5	2015.01-2017.12
78	广西高校新能源材料及相关技术重点实验室(桂教科研[2014]14 号)	广西教育厅科研平台	郭进	30	2014.01-2018.12
79	电场增强储氢材料储氢性能基础的研究(2012.03YB004)	广西教育厅科研项目一般项目	黄存可	2	2012.01-2014.12
80	轻质金属氢化物储氢性能及第一性原理研究(2013YB006)	广西教育厅科研项目一般项目	蓝志强	2	2012.10-2015.10
81	衍射传递图象法专利及其相关技术实施许可(20130060)	成都世纪中科仪器有限公司 横向课题	张卫平	15	2013.01-2022.12
82	伽玛射线暴及其余辉观测和辐射机制研究(20130076)	中国科学院天体结构与演化重点实验室计划内横向	梁恩维	3.95	2013.01-2014.12

83	三电平 VIENNA 整流器设计 (20120732)	广西南宁水利电力设计院 计划内横向	陆翔	2.5	2012.09-2014.08
84	碳十四年测量与分析 (20120072)	广西文物考古研究所 横向课题	阮向东	4.8	2012.06-2013.06
85	重子激发态的研究 (20090785)	中国科学院高能物理研究所 计划内横向	顾运厅	25	2009.09-2012.08
86	2015.广西相对论天体物理重点实验室（20150658）	广西科技计划科研平台	梁恩维	100	2015.01-2015.12
87	中国科学院国家天文台、广西大学合作共建天体物理及其相关技术协同创新中心(20141219)	科学院高校协同创新科研平台	梁恩维	20	2014.11-2018.11
88	广西高校新能源材料及相关技术重点实验室(桂教科研〔2015.〕5号)	广西高教科研项目科研平台	郭进	20	2014.01-2018.12
89	2005 年度广西“新世纪十百千人才工程”人选第二批专项资金 (2011.1260)	新世纪十百千人才工程 专项经费	薛郁	4	2011.11-2012.12
90	26Al—AMS 技术研究铝的生物代谢动力学 (2011.02ZD001)	广西高教科研项目青年基金	王祥高	7	2011.10-2012.10
91	"天体物理"特色实验室 (2011-135)	广西科技计划科研平台	梁恩维	200	2011.06-2013.06

7. 中心教师近五年发表论文列表

序号	论文成果题目	全部作者	发表刊物（包括卷、期、页、年）并注明是否 SCI, EI 收录	发表日期
1	掺钛氧化锌纳米薄膜微结构及其光电性能研究	陈真英, 聂鹏, 廖庆佳, 黄文华, 孟炎, 熊定康, 邓文	功能材料, 47(1), 1-5(2016)	2016 年 1 月
2	溅射压强对掺钛氧化锌纳米薄膜微结构和光电性能的影响	陈真英, 黄文华, 李丽夏, 黄宇阳, 邓文	人工晶体学报, 44(12), 1-6(2015)	2015 年 12 月
3	Research on the repeated sequences among tRNA sequences	韦芳萍, 毛源泽, 蓝贞雄	advances in bioscience and biotechnology, 6(6), 669-675(2015)	2015 年 12 月
4	ESD 应力下深亚微米 GGNMOS 二次击穿物理级建模仿真	刘瑶, 高英俊	微电子学, 45(6), 804-808(2015)	2015 年 12 月
5	基于 3G 和 STM32 的现代农业数据采集系统	周继裕, 韦志远	计算机系统应用, 24(7), 57-62(2015)	2015 年 12 月
6	A TIGHT Liso-Ep, z-Γ0 CORRELATION OF GAMMA-RAY BURSTS	梁思维, 林婷婷, 吕静, 陆睿静, 张晋, 张冰	ASTROPHYSICAL JOURNAL, 813(2), 116-124(2015), SCI 收录	2015 年 11 月
7	化学成分对 Fe-Ni 合金磁性能和热膨胀系数的影响	邓文, 聂鹏, 徐守磊, 朱彦彦, 黄宇阳, 熊定康	稀有金属, 39(11), 982-987(2015), EI 收录	2015 年 11 月
8	Multifractal nature of particulate matters (PMs) in Hong Kong urban air	薛郁, 盘薇, 卢伟真, 何红第	science of the total environment, 532(11), 744-751(2015), SCI、EI 收录	2015 年 11 月
9	Measurement of the branching fractions of $D-s(+)$ $\rightarrow \eta' X$ and $D-s(+)$ $\rightarrow \eta' \rho(+)$ in $e(+)e(-) \rightarrow Ds+Ds-$	M.Ablikim, 顾运厅, Y.H.Guan, A.Q.Guo, 李小明, X.N.Li, 刘宏邦, H.H.Liu, G.Rong, 阮向东	Physics Letters B, 750(1), 466-474(2015), SCI 收录	2015 年 11 月
10	Measurement of the Absolute Branching Fraction for $\Lambda_c^+ \rightarrow \Lambda e^+ \nu_e$	M.Ablikim, 顾运厅, Y.H.Guan, A.Q.Guo, 李小明, X.N.Li, 刘宏邦, H.H.Liu, G.Rong, 阮向东	Physical Review Letters, 115(22), 221805(2015), SCI、EI 收录	2015 年 11 月
11	Observation of a Neutral Structure near the $DD^* \bar{}$ Mass Threshold in $e^+e^- \rightarrow (DD^* \bar{ })^0 \pi^0$ at $\sqrt{s}$	M.Ablikim, 顾运厅, Y.H.Guan, A.Q.Guo, 李小明	Physical Review Letters, 115(22), 222002(2015), SCI 收录	2015 年 11 月

	$\sqrt{s} = 4.226 \text{ and } 4.257 \text{ GeV}$	梅 ,X.N.Li,刘宏 邦 ,H.H.Liu ,G.Rong ,阮向东		
12	Image signal transmission with Airy beams	梁毅 ,胡毅 ,宋道红 ,楼慈波 ,张心正 ,陈志刚 ,许京军	optics letters,40(23),5686-5689(2015),SCI 收录	2015 年 11 月
13	材料裂纹扩展分叉机理的晶体相场法研究	毛鸿 ,罗志荣 ,黄世叶 ,黄礼琳 ,卢强华 ,高英俊	广西科 学,22(5),499-505(2015)	2015 年 11 月
14	Confirmation of a charged charmoniumlike state $Z_c(3885)^+$ in $e^+e^- \rightarrow \pi^\pm(DD^*\bar{D})^0$ with double D tag	M.Ablikim,顾运 厅 ,Y.H.Guan ,A.Q.Guo ,李小梅 ,X.N.Li,刘宏 邦 ,H.H.Liu ,G.Rong ,阮向东	PHYSICAL REVIEW D,92(9),092006(2015),SCI 收 录	2015 年 11 月
15	PbTe 热电材料的合金化研究	陶小马 ,秦鹏 ,王自茹 ,谭旺 ,王戎丞 ,欧阳义芳	广西科 学,22(5),481-484(2015)	2015 年 10 月
16	Measurement of the form factors in the decay $D^+ \rightarrow \omega e^+ \nu_e$ and search for the decay $D^+ \rightarrow \phi e^+ \nu_e$	M.Ablikim,顾运 厅 ,Y.H.Guan ,A.Q.Guo ,李小梅 ,X.N.Li,刘宏 邦 ,H.H.Liu ,G.Rong ,阮向东	PHYSICAL REVIEW D,92(7),071101(2015),SCI 收 录	2015 年 10 月
17	Study of dynamics of $D^0 \rightarrow K^- e^+ \nu_e$ and $D^0 \rightarrow \pi^- e^+ \nu_e$ decays	M.Ablikim,顾运 厅 ,Y.H.Guan ,A.Q.Guo ,李小梅 ,X.N.Li,刘宏 邦 ,H.H.Liu ,G.Rong ,阮向东	PHYSICAL REVIEW D,92(7),072012(2015),SCI 收 录	2015 年 10 月
18	晶体相场模拟二维晶体相形貌图	高英俊 ,杨瑞琳 ,王玉玲 ,邓芊芊 ,黄创高	广西科 学,22(5),485-491(2015)	2015 年 10 月
19	相场法模拟第二相颗粒对柱状晶定向生长的影响	王震 ,罗志荣 ,黄礼琳 ,卢强华 ,高英俊	广西科 学,22(5),492-498(2015)	2015 年 10 月
20	外应力作用下小角晶界的斜错位运动研究	秦河林 ,陈建灵,黄世叶 ,邓芊芊 ,高英俊	广西科 学,22(5),506-510(2015)	2015 年 10 月
21	向错强度与阻尼系数对纳米晶材料小角晶界湮没的影响	刘晓骅 ,叶里 ,温振川 ,邓芊芊 ,高英俊	广西科 学,22(5),511-516(2015)	2015 年 10 月
22	Observation of a Neutral Charmoniumlike State $Z_c(4025)^0$ in $e^+e^- \rightarrow (D^* D^{\bar{*}})^0 \pi^0$	Ablikim,顾运 厅 ,Y.H.Guan ,A.Q.Guo ,李小梅 ,X.N.Li,刘宏 邦 ,H.H.Liu ,G.Rong ,阮向东	Physical Review Letters,115(18),182002(2015) ,SCI、EI 收录	2015 年 10 月
23	An improved limit for $\Gamma(ee)$ of $X(3872)$ and $\Gamma(ee)$ measurement of $\psi(3686)$	M.Ablikim,顾运 厅 ,Y.H.Guan ,A.Q.Guo ,李小梅 ,X.N.Li,刘宏	Physics Letters B,749(1),414-420(2015),SCI 收录	2015 年 10 月

		邦 ,H.H.Liu ,G.Rong ,阮向东		
24	p/ π + response of single layer THGEM detector in Ar+3% iC4H10	洪道金 ,俞伯祥 ,刘宏邦 ,何小荣 ,安广鹏 ,陈海涛 ,陈石 ,胡涛 ,李家才 ,刘倩 ,牛顺利 ,阮向东 ,谢一冈 ,张烜 [14, ,郑阳恒[15,	CHINESE PHYSICS,39(9),096002(2015) ,SCI 收录	2015 年 9 月
25	Observation of $Z_c(3900)^0$ in $e^+e^- \rightarrow \pi^0 \pi^0 J/\psi$	M.Ablikim ,顾运厅 ,Y.H.Guan ,A.Q.Guo ,李小明 ,X.N.Li ,刘宏邦 ,H.H.Liu ,G.Rong ,阮向东	Physical Review Letters,115(11),112003(2015) ,SCI、EI 收录	2015 年 9 月
26	过渡金属掺杂对 LiNH ₂ 释氢性能影响的第一性原理研究	宁华 ,彭雯琦 ,肖萌 ,郭进	稀有金属材料与工程,44(9),2228-2233(2015) ,SCI、EI 收录	2015 年 9 月
27	Observation of $\eta' \rightarrow \omega e^+e^-$	M.Ablikim ,顾运厅 ,Y.H.Guan ,A.Q.Guo ,李小明 ,X.N.Li ,刘宏邦 ,H.H.Liu ,G.Rong ,阮向东	PHYSICAL REVIEW D,92(5),051101(2015),SCI 收录	2015 年 9 月
28	Amplitude analysis of the $\pi^0 \pi^0$ system produced in radiative J/ψ decays	M.Ablikim ,顾运厅 ,Y.H.Guan ,A.Q.Guo ,李小明 ,X.N.Li ,刘宏邦 ,H.H.Liu ,G.Rong ,阮向东	PHYSICAL REVIEW D,92(5),052003(2015),SCI 收录	2015 年 9 月
29	Precision measurement of the integrated luminosity of the data taken by BESIII at center-of-mass energies between 3.810 GeV and 4.600 GeV	M.Ablikim ,顾运厅 ,Y.H.Guan ,A.Q.Guo ,李小明 ,X.N.Li ,刘宏邦 ,H.H.Liu ,G.Rong ,阮向东	CHINESE PHYSICS,39(9),093001(2015) ,SCI 收录	2015 年 9 月
30	Two-dimensional deterministic Cellular Automaton Traffic FI Model	杨凤伟 ,王杨杰 ,郭言 ,薛郁	international conference on management science and management innovation 2015,6(1),446-449(2015)	2015 年 8 月
31	城市交叉路口车辆排放颗粒物浓度的时间相关性分析	盘薇 ,薛郁 ,卢伟真 ,何红第	广西科学,22(4),373-381(2015)	2015 年 8 月
32	适应性交通流连续性模型	夏玉显 ,薛郁 ,梁玉娟	广西科学,22(4),382-387(2015)	2015 年 8 月
33	多出口室内行人出口选择行为研究	刘泽高 ,陈栋 ,薛郁	广西科学,22(4),388-394(2015)	2015 年 8 月
34	信号交叉口改进延误模型及实测	陈栋 ,刘泽高 ,薛郁	广西科学	2015 年 8 月

	分析		学,22(2),231-236(2015)	
35	剪切应力作用下位错运动的晶体相场模拟	黄世叶 ,刘晓骅 ,谢森 ,柳钰玲 ,高英俊	广西科学,22(4),400-406(2015)	2015 年 8 月
36	Observation and Spin-Parity Determination of the $X(1835)$ in $J/\psi \rightarrow \gamma K^0 S K^0 S \eta$	M.Ablikim ,顾运厅 ,Y.H.Guan ,A.Q.Guo ,李小明 ,X.N.Li ,刘宏邦 ,H.H.Liu ,G.Rong ,阮向东	Physical Review Letters,115(9),091803(2015) , SCI、EI 收录	2015 年 8 月
37	Search for $Z_c(3900)^{\pm} \rightarrow \omega \pi^{\pm}$	M.Ablikim ,顾运厅 ,Y.H.Guan ,A.Q.Guo ,李小明 ,X.N.Li ,刘宏邦 ,H.H.Liu ,G.Rong ,阮向东	PHYSICAL REVIEW D,92(3),032009(2015),SCI 收录	2015 年 8 月
38	Observation of the $\psi(1\ 3D2)$ State in $e^+e^- \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma\chi cJ$ at BESIII	M.Ablikim ,顾运厅 ,Y.H.Guan ,A.Q.Guo ,李小明 ,X.N.Li ,刘宏邦 ,H.H.Liu ,G.Rong ,阮向东	Physical Review Letters,115(1),011803(2015) , SCI、EI 收录	2015 年 7 月
39	Observation of the Dalitz decay $\eta' \rightarrow \gamma e^+e^-$	M.Ablikim ,顾运厅 ,Y.H.Guan ,A.Q.Guo ,李小明 ,X.N.Li ,刘宏邦 ,H.H.Liu ,G.Rong ,阮向东	PHYSICAL REVIEW D,92(1),012001(2015),SCI 收录	2015 年 7 月
40	Correlations Of Disk And Jet Emission Deviating From The Fundamental Plane	林达斌 ,顾为民 ,穆慧君 ,卢祖钊 ,马任意[5] ,梁思维	ASTROPHYSICAL JOURNAL,807(1),94-8pp(2015),SCI 收录	2015 年 7 月
41	HOW BAD OR GOOD ARE THE EXTERNAL FORWARD SHOCK AFTERGLOW MODELS OF GAMMA-RAY BURSTS?	王祥高 ,张冰 ,梁思维 ,高鹤 ,李亮 ,邓灿敏 ,秦松梅 ,唐庆文 ,D.AlexanderKann ,FelixRyde ,PawanKumar	astrophysical journal,219(1),9-46(2015),SCI 收录	2015 年 7 月
42	Observation of the isospin-violating decay $J/\psi \rightarrow \phi \pi^0 f_0(980)$	M.Ablikim ,顾运厅 ,Y.H.Guan ,A.Q.Guo ,李小明 ,X.N.Li ,刘宏邦 ,H.H.Liu ,G.Rong ,阮向东	PHYSICAL REVIEW D,92(1),012007(2015),SCI 收录	2015 年 7 月
43	Search for the isospin violating decay $Y(4260) \rightarrow J/\psi \eta \pi^0$	M.Ablikim ,顾运厅 ,Y.H.Guan ,A.Q.Guo ,李小明 ,X.N.Li ,刘宏邦 ,H.H.Liu ,G.Rong ,阮向东	PHYSICAL REVIEW D,92(1),012008(2015),SCI 收录	2015 年 7 月
44	Measurement of the matrix	M.Ablikim ,顾运	PHYSICAL REVIEW	2015 年 7 月

	elements for the decays $\eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \pi^0$ and $\eta/\eta' \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0$	厅, Y.H.Guan, A.Q.Guo, 李小明, X.N.Li, 刘宏邦, H.H.Liu, G.Rong, 阮向东	D,92(1),012014(2015),SCI 收录	
45	Computation of the O(p6) order low-energy constants: An update	蒋绍周, 韦震龙, 陈清森, QingWang	PHYSICAL REVIEW D,92(92),025014(2015),SCI 收录	2015 年 7 月
46	Behavior of a Solar Collector Loop During Stagnation	陈子乾, Dragsted, Janne, Furbo, Simon	journal of solar energy engineering,137(3),1-10(2015),SCI 收录	2015 年 6 月
47	Observation of the electromagnetic doubly OZI-suppressed decay $J/\psi \rightarrow \phi \pi^0$	M.Ablikim, 顾运厅, Y.H.Guan, A.Q.Guo, 李小明, X.N.Li, 刘宏邦, H.H.Liu, G.Rong, 阮向东	PHYSICAL REVIEW D,91(0),112001(2015),SCI 收录	2015 年 6 月
48	伽玛暴光学余辉中的双喷流成份行为	秦松梅, 邓灿敏, 王祥高	广西大学学报(自然科学版), 40(3),680-685(2015)	2015 年 6 月
49	纳米晶体材料中小角度晶界湮没过程研究	刘晓骅, 邓国忠, 黄照峰, 邓芊芊, 黄礼琳, 高英俊	广西物理,36(2),1-4(2015)	2015 年 6 月
50	反馈式微环光学传感器	欧梅莲, 叶里, 毛鸿, 刘瑶, 卢强华, 高英俊	广西物理,36(2),10-15(2015)	2015 年 6 月
51	晶体凸面外延生长演化过程的相场模拟	罗萌萌, 聂锦西, 何祚信, 黄礼琳, 毛鸿, 高英俊	广西物理,36(2),16-19(2015)	2015 年 6 月
52	Study of χ_{cJ} decaying into $\phi K + (892)K^-$	M.Ablikim, 顾运厅, Y.H.Guan, A.Q.Guo, 李小明, X.N.Li, 刘宏邦, H.H.Liu, G.Rong, 阮向东	PHYSICAL REVIEW D,91(11),112008(2015),SCI 收录	2015 年 6 月
53	Search for $D^0 \rightarrow \gamma\gamma$ and improved measurement of the branching fraction for $D^0 \rightarrow \pi^0 \pi^0$	M.Ablikim, 顾运厅, Y.H.Guan, A.Q.Guo, 李小明, X.N.Li, 刘宏邦, H.H.Liu, G.Rong, 阮向东	PHYSICAL REVIEW D,91(11),112015(2015),SCI 收录	2015 年 6 月
54	Searches for isospin-violating transitions $\chi_{c0,2} \rightarrow \pi^0 \eta c$	M.Ablikim, 顾运厅, Y.H.Guan, A.Q.Guo, 李小明, X.N.Li, 刘宏邦, H.H.Liu, G.Rong, 阮向东	PHYSICAL REVIEW D,91(11),112018(2015),SCI 收录	2015 年 6 月
55	Measurement of the proton form factor by studying $e+e^- \rightarrow pp^-$	M.Ablikim, 顾运厅, Y.H.Guan, A.Q.Guo, 李小明, X.N.Li, 刘宏	PHYSICAL REVIEW D,91(11),112004(2015),SCI 收录	2015 年 6 月

		邦 ,H.H.Liu ,G.Rong ,阮向东		
56	Measurement of the $e^+e^- \rightarrow \eta J/\psi$ cross section and search for $e^+e^- \rightarrow \pi^0 J/\psi$ at center-of-mass energies between 3.810 and 4.600 GeV	M.Ablikim ,顾运厅 ,Y.H.Guan ,A.Q.Guo ,李小明 ,X.N.Li ,刘宏邦 ,H.H.Liu ,G.Rong ,阮向东	PHYSICAL REVIEW D,91(11),112005(2015),SCI 收录	2015 年 6 月
57	矢量和微积分思想方法在《力学》中的应用	周宇璐 ,莫小明	广西大学学报,哲学社会科学版,37(增刊/专集),253-257(2015)	2015 年 5 月
58	烧结温度对 ZnO 掺杂的 KNN 陶瓷微结构和压电性能的影响	廖庆佳 ,刘武涛 ,黄文华 ,熊定康 ,黄宇阳 ,邓文	广西物理,36(2),5-9(2015)	2015 年 5 月
59	Investigation of thermophysical, electronic and lattice dynamic properties for CaX_2Si_2 (X = Ni, Zn, Cu, Ag, Au) via first-principles calculations	陶小马 ,郭子凤 ,Guanglong Xu ,王戎丞 ,陈红梅 ,欧阳义芳	Computational Materials Science,102(1),167-173(2015) ,SCI、EI 收录	2015 年 5 月
60	Long-range correlations in vehicular traffic flow studied in framework of Kerner's three-phase theory based on rescaled range analysis	薛郁 ,贾丽斯 ,滕维中 ,卢伟真	Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation,22(1),285-296(2015),SCI 收录	2015 年 5 月
61	Measurement of $\gamma(\text{CP})$ in $D^0\text{--}(\overline{D}^0)$ oscillation using quantum correlations in $e^+e^- \rightarrow D^0\text{--}(\overline{D}^0)$ at $\sqrt{s}=3.773$ GeV	M.Ablikim ,顾运厅 ,Y.H.Guan ,A.Q.Guo ,李小明 ,X.N.Li ,刘宏邦 ,H.H.Liu ,G.Rong ,阮向东	Physics Letters B,744(1),339-346(2015),SCI 收录	2015 年 5 月
62	学习《大学物理》的两个难点	韦芳萍 ,沈路名	大众科技,17(189),138-140(2015)	2015 年 5 月
63	Measurements of $\psi(3686) \rightarrow K-\Lambda \Xi \bar{b} + c.c.$ and $\psi(3686) \rightarrow \gamma K-\Lambda \Xi \bar{b} + c.c.$	M.Ablikim ,顾运厅 ,Y.H.Guan ,A.Q.Guo ,李小明 ,X.N.Li ,H.H.Liu ,刘宏邦 ,G.Rong ,阮向东	PHYSICAL REVIEW D,91(9),092006(2015),SCI 收录	2015 年 5 月
64	Measurement of $B(\psi(3770) \rightarrow \gamma \chi_{cJ})$ and search for $\psi(3770) \rightarrow \gamma \chi_{c2}$	M.Ablikim ,顾运厅 ,Y.H.Guan ,A.Q.Guo ,李小明 ,X.N.Li ,刘宏邦 ,H.H.Liu ,G.Rong ,阮向东	PHYSICAL REVIEW D,91(9),092009(2015),SCI 收录	2015 年 5 月
65	Evidence for $e^+e^- \rightarrow \gamma \chi_{c1,2}$ at center-of-mass energies	M.Ablikim ,顾运厅 ,Y.H.Guan ,A.Q.Guo ,李小明	CHINESE PHYSICS,39(4),041001(2015)	2015 年 4 月

	from 4.009 to 4.360GeV	梅 ,X.N.Li,刘宏 邦 ,H.H.Liu ,G.Rong ,阮向东	,SCI 收录	
66	一种顺向聚光实体聚光器的光学性能分析	何开岩 ,李正良 ,陈名贤 ,钟水库 ,陈子乾 ,曾威 ,孙备 ,何鹏	广西大学学报 (自然科学版) ,40(2),492-497(2015)	2015 年 4 月
67	剪切应变下刃型位错的滑移机理的晶体相场模拟	高英俊 ,全四龙 ,邓芊芊 ,罗志荣 ,黄创高 ,林葵	ACTA PHYSICA SINICA,64(10),106104(2015), SCI 收录	2015 年 4 月
68	高温应变下的晶界湮没机理的晶体相场法研究	高英俊 ,秦河林 ,周文权 ,邓芊芊 ,罗志荣 ,黄创高	ACTA PHYSICA SINICA,64(10),106105(2015) ,SCI、EI 收录	2015 年 4 月
69	MnO ₂ 掺杂钛酸钡基 PTC 陶瓷的电子结构及其电性能研究	周江 ,方志杰 ,邓文	广西大学学报 (自然科学版) ,40(3),673-679(2015)	2015 年 3 月
70	Comparison between the time-integrated spectrum and the peak time spectrum of gamma-ray bursts and possible implications	吕芬 ,王远瞩 ,梁云峰 ,林婷婷 ,胡有栋 ,梁思维	Science in China Series G,58(3),1-8(2015),SCI 收录	2015 年 3 月
71	Nbn(n=2-15)小团簇的第一性原理研究	宁华 ,范萍 ,蔡超群 ,郭进	广西科学,22(4),1-5(2015)	2015 年 3 月
72	联畴反转结构大角度电光偏转器的设计与仿真	胡龙敢 ,万玲玉 ,廖洋	电光与控制,22(3),77-81(2015)	2015 年 3 月
73	Extending the correlation of L _R - L _X to gamma-ray bursts	吕静 ,邢静文 ,邹远川 ,雷卫华 ,吴庆文 ,汪定雄	research in astronomy and astrophysics,15(5),617-622(2015),SCI 收录	2015 年 3 月
74	高温应变下的亚晶界湮没与位错旋转机制的晶体相场模拟	高英俊 ,黄礼琳 ,周文权 ,全四龙 ,林葵 ,罗志荣	中国科学:技术科学,45(3),306-321(2015)	2015 年 3 月
75	Study of $J/\psi \rightarrow \eta \phi \pi^+ \pi^-$ at BESIII	M.Ablikim ,顾运厅 ,Y.H.Guan ,A.Q.Guo ,李小明 ,X.N.Li ,刘宏邦 ,H.H.Liu ,G.Rong ,阮向东	PHYSICAL REVIEW D,91(5),052017(2015),SCI 收录	2015 年 3 月
76	LabVIEW 环境下示波器的数据采集系统	何正中 ,王慧娟 ,孙舒悦 ,覃惠 ,管永精	广西大学学报 (自然科学版) ,40(2),490-495(2015)	2015 年 3 月
77	Study of $e^+e^- \rightarrow \omega \chi_{cJ}$ at Center of Mass Energies from 4.21 to 4.42 GeV	M.Ablikim ,顾运厅 ,Y.H.Guan ,A.Q.Guo ,李小明 ,X.N.Li ,刘宏邦 ,H.H.Liu ,G.Rong ,阮向东	Physical Review Letters,114(9),092003(2015) , SCI、EI 收录	2015 年 3 月
78	Search for the $\Upsilon(4140)$ via	M.Ablikim ,顾运	PHYSICAL REVIEW	2015 年 2 月

	$e^+e^- \rightarrow \gamma \phi J/\psi$ at $\sqrt{s}=4.23, 4.26$ and 4.36 GeV	厅, Y.H.Guan, A.Q.Guo, 李小明, X.N.Li, 刘宏邦, H.H.Liu, G.Rong, 阮向东	D,91(7),032002(2015),SCI 收录	
79	Precision measurement of the D^0 decay branching fractions	M.Ablikim, 顾运厅, Y.H.Guan, A.Q.Guo, 李小明, X.N.Li, 刘宏邦, H.H.Liu, G.Rong, 阮向东	PHYSICAL REVIEW D,91(3) 031101(2015),SCI 收录	2015 年 2 月
80	Hydrothermal synthesis of highly nitrogen-doped few-layer graphene via solid-gas reaction	梁先庆, 钟俊, 史亚林, 郭进, 黄国珑, 洪才浩, 赵屹东	MATERIALS RESEARCH BULLETIN,61(0),252-258(2015),SCI、EI 收录	2015 年 1 月
81	Jet Properties Of Gev-selected Radio-loud Narrow-line Seyfert 1 Galaxies And Possible Connection To Their Disk And Corona	孙晓娜, 张晋, 林达斌, 薛紫薇, 梁思维, 张双楠	ASTROPHYSICAL JOURNAL,798(1),43-11pp(2015),SCI 收录	2015 年 1 月
82	Carbon-monoxide adsorption and dissociation on Nb(1 1 0) surface	宁华, 蓝志强, 郭进, 谭明秋	Applied Surface Science,328(0),641-648(2015),SCI、EI 收录	2015 年 1 月
83	低能跑动耦合常数形式对低能常数的影响研究	陈清森, 蒋绍周	广西科学,22(1),1-4(2015)	2015 年 1 月
84	掺钛氧化锌纳米薄膜的研究进展	陈真英, 廖庆佳, 黄文华, 刘武涛, 熊定康, 徐守磊, 邓文	广西物理,36(1),23-26(2015)	2015 年 1 月
85	The study on the image quality of varied line spacing plane grating by computer simulation	孙寿强, 张卫平, 刘磊, 杨庆怡	proc. of spie,9271(12),927121(2014)	2014 年 12 月
86	First-principles study on CuAlTe ₂ and AgAlTe ₂ for water splitting	黄丹, 鞠志萍[2], 宁华, 李长生, 姚春梅, 郭进	Materials Chemistry and Physics,148(3),882-886(2014),SCI 收录	2014 年 12 月
87	Search for the weak decays $J/\psi \rightarrow D^{(*)} s^- e^+ \nu_e + c.c.$	M.Ablikim, 顾运厅, Y.H.Guan, A.Q.Guo, 李小明, X.N.Li, 刘宏邦, H.H.Liu, G.Rong, 阮向东	PHYSICAL REVIEW D,90(11),112014(2014)	2014 年 12 月
88	PHOTOSPHERE EMISSION IN THE X-RAY FLARES OF SWIFT GAMMA-RAY BURSTS AND IMPLICATIONS FOR THE FIREBALL PROPERTIES	彭方坤, 梁思维, 王祥玉, 侯书进, 席少强, 陆睿静, 张晋, 张冰	ASTROPHYSICAL JOURNAL,795(增刊/专集),155-169(2014),SCI 收录	2014 年 11 月
89	Correlation analysis of synchronization flow at a traffic	贾丽斯, 滕维中, 盘薇, 薛郁, 何红第	NONLINEAR DYNAMICS,78(3),1801-1809	2014 年 11 月

	bottleneck		(2014),SCI、EI 收录	
90	X-ray absorption spectroscopy study on the thermal and hydrazine reduction of graphene oxide	梁先庆 ,王宇 ,郑会元 ,吴自玉	journal of electron spectroscopy and related phenomena,196(0),89-93(2014),SCI、EI 收录	2014 年 11 月
91	Observation of $e^+e^- \rightarrow \pi^0\pi^0$ hc and a Neutral Charmoniumlike Structure $Z_c(4020)^0$	M.Ablikim ,顾运厅 ,Y.H.Guan ,A.Q.Guo ,李小明 ,X.N.LI ,刘宏邦 ,H.H.Liu ,G.Rong ,阮向东	Physical Review Letters,113(21),212002(2014),SCI、EI 收录	2014 年 11 月
92	The high order chiral Lagrangian	蒋绍周 ,QingWang	proceedings of the seventh international symposium on chiral symmetry in hadrons and nuclei (chiral ,1(增刊/专集),70-73(2014)	2014 年 11 月
93	Search for C -parity violation in $J/\psi \rightarrow \gamma\gamma$ and $\gamma\phi$	M.Ablikim ,顾运厅 ,Y.H.Guan ,A.Q.Guo ,C.X.Liu ,FangLiu ,刘宏邦 ,H.M.Liu ,J.Liu ,阮向东	PHYSICAL REVIEW D,90(9),092002(2014),SCI 收录	2014 年 11 月
94	高灵敏马赫泽德环形谐振腔	陈曜[1,校内离退],何鹏程 ,卜天容 ,丁玉丽 ,韦以明	上海交通大学学报,第 48 卷(10),1046-1409(2014),EI 收录	2014 年 10 月
95	Study on the hydrogen storage and electrochemical properties of $Mm_{0.75}Mg_{0.25}Ni_{3.5}Co_{0.2}Al_x$ ($x = 0.0-0.4$) alloys	蓝志强 ,彭雯琦 ,符淑英 ,韦文楼 ,韦宁燕 ,郭进	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS,623(25),311-316(2014),SCI、EI 收录	2014 年 10 月
96	Statistical Properties of Gamma-Ray Burst Host Galaxies1	陈杰敏 ,张晋 ,贾兰伟 ,梁思维	JOURNAL OF ASTROPHYSICS AND ASTRONOMY,35(3),267-270 (2014),SCI 收录	2014 年 9 月
97	Joint Spectral Analysis for Early Bright X-ray Flares of γ -Ray Bursts with Swift BAT and XRT Data	彭方坤 ,胡有栋 ,王祥高 ,陆睿静 ,梁思维	JOURNAL OF ASTROPHYSICS AND ASTRONOMY,35(3),423-427 (2014),SCI 收录	2014 年 9 月
98	Spectral Variation of NLS1 Galaxy PMN J0948+0022	孙晓娜 ,张晋 ,陆烨 ,梁思维 ,张双南	JOURNAL OF ASTROPHYSICS AND ASTRONOMY,35(3),457-461 (2014),SCI 收录	2014 年 9 月
99	金属纳米颗粒的局域表面等离子体共振与面形状关系研究	庞智 ,万玲玉 ,黄继钦 ,欧阳义芳	光散射学报,26(3),307-315(2014)	2014 年 9 月

100	DISTRIBUTIONS OF GAMMA-RAY BURSTS AND BLAZARS IN THE Lp-Ep-PLANE AND POSSIBLE IMPLICATIONS FOR THEIR RADIATION PHYSICS	吕芬 ,梁思维 ,梁云峰 ,吴雪峰 ,张晋 ,孙晓娜 ,陆睿静 ,张冰	ASTROPHYSICAL JOURNAL,793(1),36-43(2014),SCI 收录	2014 年 9 月
101	Observation of $J/\psi \rightarrow p\bar{p} \pi^0$ (980) at BESIII	M.Ablikim ,顾运厅 ,Y.H.Guan ,A.Q.Guo ,C.X.Liu ,FangLiu ,刘宏邦 ,H.M.Liu ,J.Liu ,阮向东	PHYSICAL REVIEW D,90(5),052009(2014),SCI 收录	2014 年 9 月
102	晶界位错发射与湮没过程的晶体相场模拟	高英俊 ,卢成健 ,罗志荣 ,林葵 ,黄创高	中国有色金属学报,24(8),2073-2082(2014),EI 收录	2014 年 8 月
103	反馈式跑道型光学微环的传感灵敏度研究	卜天容 ,陈曜 ,何鹏程 ,万玲玉 ,丁玉丽	光子学报,43(8),0823005(2014),EI 收录	2014 年 8 月
104	Study of $e^+e^- \rightarrow p\bar{p} \pi^0$ in the vicinity of the $\psi(3770)$	M.Ablikim ,顾运厅 ,Y.H.Guan ,A.Q.Guo ,C.X.Liu ,FangLiu ,刘宏邦 ,H.M.Liu ,J.Liu ,阮向东	PHYSICAL REVIEW D,90(3),032007(2014),SCI 收录	2014 年 8 月
105	Molecular dynamics simulation of diffusion bonding of Al-Cu interface	李昶 ,李东旭 ,陶小马 ,陈红梅 ,欧阳义芳	Modelling and Simulation in Materials Science and Engineering,22(1),065013(2014),SCI、EI 收录	2014 年 8 月
106	INTERNAL ENERGY DISSIPATION OF GAMMA-RAY BURSTS OBSERVED WITH SWIFT: PRECURSORS,PROMPT GAMMA-RAYS, EXTENDED EMISSION, AND LATE X-RAY FLARES	胡有栋 ,梁思维 ,席绍强 ,彭方坤 ,陆睿静 ,吕连忠 ,张冰	ASTROPHYSICAL JOURNAL,789(2),145-157(2014),SCI 收录	2014 年 7 月
107	晶体相场方法模拟高温应变作用的预熔化晶界的位错运动	高英俊 ,周文权 ,邓芊芊 ,罗志荣 ,林葵 ,黄创高	金属学报,50(7),886-896(2014),SCI、EI 收录	2014 年 7 月
108	韧性材料的微裂纹扩展与分叉的晶体相场模拟	高英俊 ,罗志荣 ,邓芊芊 ,黄礼琳 ,林葵	计算物理,31(4),471-478	2014 年 7 月
109	Study of $e^+e^- \rightarrow p\bar{p}$ in the vicinity of $\psi(3770)$	M.Ablikim ,顾运	Physics Letters B,735(1),101-107(2014),SCI	2014 年 7 月

		厅 ,Y.H.Guan ,A.Q.Guo ,C.X. Liu ,FangLiu ,刘宏 邦 ,H.M.Liu ,J.Liu ,阮向东	收录	
110	Synthesis of soluble graphene nanosheets from graphite fluoride in low-temperature molten hydroxides	梁先庆 ,郭进 ,梁水英 ,洪才 浩 ,赵屹东	MATERIALS LETTERS,135(7),92-95(2014) ,SCI、EI 收录	2014 年 7 月
111	Precision measurement of the mass of the τ lepton	M.Ablikim ,顾运 厅 ,Y.H.Guan ,A.Q.Guo ,C.X. Liu ,FangLiu ,刘宏 邦 ,H.M.Liu ,J.Liu ,阮向东	PHYSICAL REVIEW D,90(1),012001(2014),SCI 收 录	2014 年 7 月
112	Evacuation of pedestrians from a hall by game strategy update	王浩南 ,陈栋 ,盘薇 ,薛郁 , 何红第	CHINESE PHYSICS,23(8),080505(2014) ,SCI、EI 收录	2014 年 6 月
113	Nb(100)表面吸附和解离氮气的密度泛函理论计算	宁华 ,李柳杰 ,王旭坡 ,郭进	广西科 学,21(3),236-240(2014)	2014 年 6 月
114	RE ₂ Ti ₃ Si ₄ (RE=Gd, Tb, Dy, Ho 和 Er) 物理性质的第一性原理研究	陶小马 ,陈晨 ,郭子凤 ,王戎 丞 ,陈红梅 ,欧阳义芳	广西科 学,21(3),226-230(2014)	2014 年 6 月
115	Phase field crystal simulation of grain boundary movement and dislocation reaction	高英俊 ,邓芊芊 ,全四龙 ,周 文权 ,黄创高	frontiers of materials science,8(2),176-184(2014),S CI 收录	2014 年 6 月
116	Simulation of epitaxial growth on convex substrate using Phase Field Crystal Method	高英俊 ,黄礼琳 ,邓芊芊 ,林 葵 ,黄创高	frontiers of materials science,8(2),185-192(2014),S CI 收录	2014 年 6 月
117	替代元素对光催化半导体 Cu ₂ ZnSnS ₄ 能带结构优化的第一性原理研究	黄丹 ,戴豪 ,谢政专 ,郭进	广西科 学,21(3),220-225(2014)	2014 年 6 月
118	基于固/气反应的氧化石墨烯水热还原研究	梁先庆 ,梁水英 ,韩滔韬 ,陈 用标 ,郭进	广西科 学,21(3),215-219(2014)	2014 年 6 月
119	Search for the radiative transitions $\psi(3770) \rightarrow \gamma \eta c$ and $\gamma \eta c$ (2S)	M.Ablikim ,顾运 厅 ,Y.H.Guan ,A.Q.Guo ,C.X. Liu ,FangLiu ,刘宏 邦 ,H.M.Liu ,J.Liu ,阮向东	PHYSICAL REVIEW D,89(11),112005(2014),SCI 收 录	2014 年 6 月
120	可调光大功率 LED 驱动器的研究与设计	罗皓 ,刘兴忠 ,陆翔 ,詹胤 , 李章田	大众科 技,16(178),117-121(2014)	2014 年 6 月
121	铝-4d 过渡族金属二聚体的第一性	欧阳义芳 ,方杰 ,包建辉 ,王	广西科	2014 年 6 月

	原理计算	戎丞 ,陶小马	学,21(3),209-214(2014)	
122	Measurement of the branching fraction for $\psi(3686) \rightarrow \omega K + K^-$	M.Ablikim ,顾运厅 ,Y.H.Guan ,A.Q.Guo ,C.X. Liu ,FangLiu ,刘宏邦 ,H.M.Liu ,J.Liu ,阮向东	PHYSICAL REVIEW D,89(11),112006(2014),SCI 收录	2014 年 6 月
123	Observation of $\eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \pi^+ \pi^-$ and $\eta' \rightarrow \pi^+ \pi^- \pi^0 \pi^0$	M.Ablikim ,顾运厅 ,Y.H.Guan ,A.Q.Guo ,C.X. Liu ,FangLiu ,刘宏邦 ,H.M.Liu ,J.Liu ,阮向东	Physical Review Letters,112(25),251801(2014) ,SCI、EI 收录	2014 年 6 月
124	不同温度的晶界位错湮没过程的晶体相场模拟	高英俊 ,袁龙乐 ,刘瑶 ,卢强华 ,黄创高	广西科学,21(3),203-208(2014)	2014 年 6 月
125	凸曲率衬底的外延生长的界面演化的晶体相场法模拟	黄礼琳 ,华平 ,王玉玲 ,黄创高 ,高英俊	广西科学,21(3),241-246(2014)	2014 年 6 月
126	高温下应变作用的小角度晶界湮没过程的晶体相场方法模拟	周文权 ,黄世叶 ,王震 ,罗志荣 ,黄创高 ,高英俊	广西科学,21(3),247-251(2014)	2014 年 6 月
127	初始原子排列对亚晶界湮没影响的晶体相场模拟	邓芊芊 ,华平 ,欧梅莲 ,白新源 ,高英俊	广西科学,21(3),252-256(2014)	2014 年 6 月
128	三重对称光子晶体表面波的研究	卢强华 ,刘瑶 ,邱鸿广 ,黄创高 ,高英俊	广西科学,21(3),231-235(2014)	2014 年 6 月
129	尝试天体物理在大学生科研素质中的作用	王祥高 ,梁思维 ,陆睿静 ,吕连忠 ,林达斌 ,吕静	广西大学学报.哲学社会科学版,36(增刊/专集),112-113(2014)	2014 年 6 月
130	大学生科学素养培育的尝试	王祥高 ,万玲玉 ,何小荣 ,顾运厅 ,梁思维 ,管永精 ,周文政	广西大学学报.哲学社会科学版,36(增刊/专集),139-140(2014)	2014 年 6 月
131	南宁市江南区数字化城市管理的现状与对策分析	韦艳玲 ,王祥高	广西大学学报.哲学社会科学版,36(增刊/专集),248-249(2014)	2014 年 6 月
132	论大型会展类建筑火灾人员安全疏散管理	刘耀忠 ,王祥高	广西大学学报.哲学社会科学版,36(增刊/专集),250-151(2014)	2014 年 6 月
133	influence of downstream suppliers on current supplier in multiple supply chain	滕维中 ,肖兰 ,薛郁 ,何红第	international conference on management and engineering,3(1),1330-1339(2014)	2014 年 5 月
134	基于 cvtree 方法和复杂网络理论	沈路明 ,韦芳萍	基因组学与应用生物	2014 年 5 月

	的癌症进化树分析		学,33(2),405-412(2014)	
135	基于超声波的高精度水位控制系统设计	周继裕 ,王承亮 ,黄楠 ,罗皓	现代电子技术,37(10),116-119(2014)	2014 年 5 月
136	Observation of electromagnetic Dalitz decays $J/\psi \rightarrow \rho^0 e^+ e^-$	M.Ablikim ,顾运厅 ,Y.H.Guan ,A.Q.Guo ,C.X.Liu ,FangLiu ,刘宏邦 ,H.M.Liu ,J.Liu ,阮向东	PHYSICAL REVIEW D,89(9),092008(2014),SCI 收录	2014 年 5 月
137	狭义相对论时空观的教学初探	林达斌 ,吕静 ,王祥高 ,梁思维	广西大学学报.哲学社会科学版,36(增刊/专集),15-17(2014)	2014 年 5 月
138	大学生学习大学物理课程心理和 提升学习兴趣的分析	吕静 ,林达斌 ,王祥高	广西大学学报.哲学社会科学版,36(增刊/专集),41-43(2014)	2014 年 5 月
139	First-principles prediction of a promising p-type transparent conductive material CsGeCl ₃	黄丹 ,赵宇军 ,鞠志萍 ,甘立勇 ,陈心满 ,李长生 ,姚春梅 ,郭进	applied physics express,7(4),041201(2014) ,SCI、EI 收录	2014 年 4 月
140	Measurement of χ_{cJ} decaying into $\eta' K^+ K^-$	M.Ablikim ,顾运厅 ,Y.H.Guan ,A.Q.Guo ,C.X.Liu ,FangLiu ,刘宏邦 ,H.M.Liu ,J.Liu ,阮向东	PHYSICAL REVIEW D,89(7),074030(2014),SCI 收录	2014 年 4 月
141	Observation of a Charged Charmoniumlike Structure in $e^+ e^- \rightarrow (D^* \bar{D}^*) \pi^+ \pi^-$ at $\sqrt{s} = 4.26 \text{ GeV}$	M.Ablikim ,顾运厅 ,刘宏邦 ,阮向东 ,X.Y.Shen ,H.Y.Sheng ,X.Y.Song ,D.H.Sun ,G.X.Sun ,S.S.Sun	Physical Review Letters,112(13),132001(2014) ,SCI、EI 收录	2014 年 4 月
142	非对称耦合微环谐振腔灵敏度的理论研究	丁玉丽 ,陈曜 ,何鹏程 ,卜天容 ,万玲玉 ,韦以明	广西大学学报.自然科学版,第 39 卷(2),436-440(2014)	2014 年 4 月
143	Full pseudoscalar mesonic chiral Lagrangian at p6 order under the unitary group	蒋绍周 ,Feng-JunGe ,QingWang	PHYSICAL REVIEW D,89(89),074048(2014),SCI 收录	2014 年 4 月
144	Experimental Investigation on Phase Equilibria in the Al-Fe-Y System at 773 K	冯辉 ,张敏 ,陈红梅 ,梁建烈 ,陶小马 ,欧阳义芳 ,杜勇	Journal of Phase Equilibria and Diffusion,35(3),256-261(2014) ,SCI、EI 收录	2014 年 4 月
145	Search for the rare decays $J/\psi \rightarrow D^+ \rho^-$ and $J/\psi \rightarrow D^0 K^+ K^-$	M.Ablikim ,顾运厅 ,Y.H.Guan ,A.Q.Guo ,C.X.Liu ,FangLiu ,刘宏邦 ,H.M.Liu ,J.Liu ,阮向东	PHYSICAL REVIEW D,89(7),071101(2014),SCI 收录	2014 年 4 月

146	Energy dissipation of traffic flow at an on-ramp	薛郁 ,康三军 ,卢伟真 ,何红第	Physica A: Statistical Mechanics and its Applications,398(3),172-178(2014),SCI、EI 收录	2014 年 3 月
147	Biham–Middleton–Levine model in consideration of cooperative willingness	盘薇 ,薛郁 ,赵瑞 ,卢伟真	CHINESE PHYSICS,23(5),058902(2014),SCI、EI 收录	2014 年 3 月
148	Amplitude analysis of the $D^+ \rightarrow K^0 S \pi^+ \pi^0$ Dalitz plot	M.Ablikim ,顾运厅 ,Y.H.Guan ,A.Q.Guo ,C.X. Liu ,FangLiu ,刘宏邦 ,H.M.Liu ,J.Liu ,阮向东	PHYSICAL REVIEW D,89(5),052001(2014),SCI 收录	2014 年 3 月
149	Precision measurements of $B(D^+ \rightarrow \mu^+ \nu_\mu)$, the pseudoscalar decay constant f_{D^+} , and the quark mixing matrix element $ V_{cd} $	M.Ablikim ,顾运厅 ,Y.H.Guan ,A.Q.Guo ,C.X. Liu ,FangLiu ,刘宏邦 ,H.M.Liu ,J.Liu ,阮向东	PHYSICAL REVIEW D,89(5),051104(2014),SCI 收录	2014 年 3 月
150	Observation of $e^+ e^- \rightarrow \gamma X(3872)$ at BESIII	M.Ablikim ,顾运厅 ,Y.H.Guan ,A.Q.Guo ,C.X. Liu ,FangLiu ,刘宏邦 ,H.M.Liu ,J.Liu ,阮向东	Physical Review Letters,112(9),092001(2014),SCI、EI 收录	2014 年 3 月
151	Investigation on AgGaSe ₂ for water splitting from first-principles calculations	黄丹 ,ClasPersson ,鞠志萍 ,豆茂峰 ,姚春梅 ,郭进	EPL,105(3),37007(2014),SCI 收录	2014 年 2 月
152	Experimental Investigation of the Al-Fe-Nd System at 773K	冯辉 ,陈红梅 ,欧阳义芳 ,陶小马 ,梁建烈 ,杜勇	Journal of Phase Equilibria and Diffusion,35(1),86-92(2014),SCI、EI 收录	2014 年 2 月
153	双光栅色散_汇合光谱成像效应的计算机模拟与实现	廖宗勤 ,张卫平	实验科学与技术,12(1),6-9(2014)	2014 年 2 月
154	Fe 部分取代 Co 对 La _{0.7} Zr _{0.1} Mg _{0.2} Ni _{2.75} Co _{0.75-x} Fe _x (x=0, 0.05, 0.1, 0.15, 0.2)合金储氢性能的影响	彭雯琦 ,戴豪 ,邓年进 ,卢照 ,蓝志强 ,郭进	材料导报,28(1),25-29(2014)	2014 年 1 月
155	晶界位错运动与位错反应过程的晶体相场模拟	高英俊 ,卢成健 ,黄礼琳 ,罗志荣 ,黄创高	金属学报,50(1),110-120(2014),SCI 收录	2014 年 1 月
156	Density function theory investigation on the	宁华 ,蓝志强 ,白加栋 ,郭进	Materials Chemistry and Physics,144(1),484-490(2014)	2014 年 1 月

	thermodynamic properties of the Li-N-H system		,SCI、EI 收录	
157	Observation of a Charged ($DD^{\pm*}$) $\pm$ Mass Peak in $e^+e^- \rightarrow \pi DD^{\pm*}$ at $\sqrt{s}=4.26\text{GeV}$	M.Ablikim,顾运厅,李宁,刘宏邦,阮向东,X.Y.Shen,H.Y.Sheng,X.Y.Song,D.H.Sun,杨玉真	Physical Review Letters,112(2),022001(2014),SCI、EI 收录	2014 年 1 月
158	基于严格耦合波理论的周期性极化铌酸锂晶体的电光衍射性质分析	万玲玉,卢智勇,廖洋,超亮芳,胡龙敢	光子学报,43(1),0105001(2014),EI 收录	2014 年 1 月
159	Observation of a Charged Charmoniumlike Structure $Z_c(4020)$ and Search for the $Z_c(3900)$ in $e^+e^- \rightarrow \pi^+\pi^-\pi^0 h_c$	M.Ablikim,顾运厅,李宁,刘宏邦,阮向东,X.Y.Shen,H.Y.Sheng,X.Y.Song,D.H.Sun,杨玉真	Physical Review Letters,111(24),242001(2013)	2013 年 12 月
160	Design of a high-accuracy bi-grating imaging instrument for non-dispersive imaging	张卫平,刘磊,孙寿强,曾宪金,卢泉	Proc, SPIE,9046(1),90461G(2013)	2013 年 12 月
161	Observation of the decay $\psi(3686) \rightarrow \Lambda \Sigma^{\pm} \pi^{\mp} + c.c.$	M.Ablikim,顾运厅,Y.H.Guan,A.Q.Guo,C.X.Liu,FangLiu,刘宏邦,H.M.Liu,J.Liu,阮向东	PHYSICAL REVIEW D,88(11),112007(2013)	2013 年 12 月
162	位错运动和湮没过程的晶体相场模拟	卢成健,叶吉丽,全四龙,黄礼琳,高英俊	广西物理,33(4),6-9(2013)	2013 年 12 月
163	晶体相场方法模拟大角度晶界的变形过程	罗志荣,黄世叶,茹谢辛,高英俊	广西科学,20(4),311-315(2013)	2013 年 12 月
164	晶体相场方法模拟小角度晶界的位错结构及其演化	卢成健,蒋丽婷,王玉玲,罗志荣,黄创高,高英俊	广西科学,20(4),316-320(2013)	2013 年 12 月
165	相场法模拟低体积分数下的 Ostwald 熟化	朱甜霞,路哲,刘文祥,高英俊	广西科学,20(4),321-325(2013)	2013 年 12 月
166	Measurement of the integrated luminosities of the data taken by BES III at $\sqrt{s}=3.650$ and 3.773 GeV	M.Ablikim,顾运厅,刘宏邦,阮向东,X.Y.Shen,H.Y.Sheng,X.Y.Song,D.H.Sun,G.X.Sun,S.S.Sun	CHINESE PHYSICS,37(12),123001(2013)	2013 年 12 月
167	Defects and hyperfine interactions in binary Fe-Al alloys studied by positron annihilation and Mossbauer spectroscopies	邓文,孙小香,谭少希,李玉霞,熊定康,黄宇阳	CHINESE PHYSICS,37(12),128201(2013),SCI 收录	2013 年 12 月

168	楔形棱镜聚光器的理论研究与仿真设计	黄文 ,何开岩 ,曾威 ,钟水库 ,孙备	广西大学学报(自然科学版) ,38(6),1464-1470(2013)	2013 年 12 月
169	Thermal breakdown modeling and simulation of GGNMOS under ESD stress	刘瑶 ,高英俊	eeic2013,1(1),31-35(2013)	2013 年 12 月
170	STATISTICAL PROPERTIES OF MULTIPLE OPTICAL EMISSION COMPONENTS IN GAMMA-RAY BURSTS AND IMPLICATIONS	梁恩维 ,李亮 ,唐庆文 ,陈杰敏 ,张冰	international journal of modern physics: conference series,23(增刊/专集),228-237(2013)	2013 年 12 月
171	Search for eta(c) (2S) hc -> p(p)over-bar decays and measurements of the chi(cJ) -> p(p)over-bar branching fractions	M.Ablikim ,顾运厅 ,刘宏邦 ,阮向东 ,X.Y.Shen ,H.Y.Sheng ,X.Y.Song ,D.H.Sun ,G.X.Sun ,S.S.Sun	PHYSICAL REVIEW D,88(11),112001(2013)	2013 年 12 月
172	Observation of a structure at 1.84 GeV/c2 in the 3(π+π-) mass spectrum in J/ψ→3γ(π+π-) decays	M.Ablikim ,顾运厅 ,刘宏邦 ,阮向东 ,X.Y.Shen ,H.Y.Sheng ,X.Y.Song ,D.H.Sun ,G.X.Sun ,S.S.Sun	PHYSICAL REVIEW D,88(9),091502(2013),SCI 收录	2013 年 11 月
173	金属光栅结构对表面等离子体共振的影响	肖钰斐 ,张卫平 ,黄海华 ,庞霖	中国激光,40(11),1114001(2013)	2013 年 11 月
174	CaCO3 对 ZnO 基压敏陶瓷的微结构及其电性能的影响	陈真英 ,熊斌 ,莫玉学 ,黄宇阳 ,邓文	电子元件与材料,32(11),11-14(2013)	2013 年 11 月
175	双光栅衍射消色散成像实验图像的处理	陈举 ,万玲玉 ,张卫平 ,孙寿强	物理实验,33(10),13-17(2013)	2013 年 10 月
176	A Comprehensive Study of Gamma-Ray Burst Optical Emission. III. Brightness Distributions and Luminosity Functions of Optical Afterglows	王祥高 ,梁恩维 ,李亮 ,陆睿静 ,魏建彦 ,张冰	ASTROPHYSICAL JOURNAL,774(2),1-13(2013) ,SCI 收录	2013 年 9 月
177	A Comprehensive Study of Gamma-Ray Burst Optical Emission. II. Afterglow Onset and Late Re-brightening Components	梁恩维 ,李亮 ,高鹤 ,张冰 ,梁云峰 ,吴雪峰 ,仪双喜 ,戴子高 ,唐庆文 ,陈杰敏 ,吕侯军 ,张晋 ,陆睿静[13],吕连忠[14],魏建彦[15,	ASTROPHYSICAL JOURNAL,774(1),1-16(2013) ,SCI 收录	2013 年 9 月
178	EXPLORING THE CONTROL OF SPIRAL WAVES AND	赵瑞 ,盘薇 ,薛郁	INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN	2013 年 9 月

	SPATIOTEMPORAL CHAOS BY STOCHASTIC AND CROSS-COUPLING METHOD		PHYSICS B,27(23),1350129-1350138(2013),SCI 收录	
179	Phase stability, thermodynamic and mechanical properties of AlZr ₂ , FeZr ₂ and Al ₂ FeZr ₆ from first-principles calculations	陶小马 ,朱均强 ,郭慧 ,欧阳义芳 ,杜勇	JOURNAL OF NUCLEAR MATERIALS,440(1),6-10(2013),SCI、EI 收录	2013 年 9 月
180	Phase Field Crystal Modeling for Nanocrystalline Growth	高英俊 ,周文权 ,刘瑶 ,黄创高 ,卢强华	Advanced Materials Research,785-786(增刊/专集),512-516(2013),EI 收录	2013 年 9 月
181	Phase Field Simulation of Precipitation on Edge Dislocation	高英俊 ,朱甜霞 ,周文权 ,黄创高	advanced material research,785-786(增刊/专集),1278-1281(2013),EI 收录	2013 年 9 月
182	Surface energy and surface self-diffusion of Al Calculated by embedded atom method	李染 ,钟奕华 ,黄超 ,陶小马 ,欧阳义芳	PHYSICA B-CONDENSED MATTER,422(1),51-55(2013),SCI、EI 收录	2013 年 8 月
183	提高大学生实验技能和创新能力的研究	邓文 ,苏一丹 ,龚福忠 ,覃戟 ,秦伟	实验室研究与探索,32(8),134-138(2013)	2013 年 8 月
184	Precision measurements of $B[\psi(3686) \rightarrow \pi^+\pi^-\pi^0]$ and $B[J/\psi \rightarrow l^+l^-]$	M.Ablikim ,顾运厅 ,刘宏邦 ,阮向东 ,X.Y.Shen ,H.Y.Sheng ,X.Y.Song ,D.H.Sun ,G.X.Sun ,S.S.Sun	PHYSICAL REVIEW D,88(3),032007(2013),SCI 收录	2013 年 8 月
185	Study on long-term correlation of CO and CO ₂ from vehicle emissions on roadsides with the detrended fluctuation analysis method	盘薇 ,薛郁 ,卢伟真	proceedings of the sixth international conference on nonlinear mechanics,6(1),610-613(2013)	2013 年 8 月
186	Effects of game strategy update on pedestrian evacuation in a hall	王浩南 ,盘薇 ,贾丽斯 ,陈栋 ,薛郁	proceedings of the sixth international conference on nonlinear mechanics,6(1),606-610(2013)	2013 年 8 月
187	Study on correlation analysis of synchronized flow in Kerner-Klenov-Wolf cellular automation model	贾丽斯 ,薛郁	proceedings of the sixth international conference on nonlinear mechanics,6(1),511-514(2013)	2013 年 8 月
188	Partial wave analysis of $\psi(2S) \rightarrow p\bar{p}\eta$	M.Ablikim ,顾运厅 ,刘宏邦 ,阮向东 ,X.Y.Shen ,H.Y.Sheng ,X.Y.	PHYSICAL REVIEW D,88(3),032010(2013),SCI 收录	2013 年 8 月

		Song ,D.H.Sun ,G.X.Sun ,S.S.Sun		
189	Phase field Model for Grain Growth with second-Phase Particles of Stick Shape	周文权 ,高英俊 ,刘瑶 ,罗志荣 ,黄创高	Advanced Materials Research,741(增刊/专集),3-6(2013),EI 收录	2013 年 8 月
190	加 V 形导流槽的跑道式藻池 CFD 模拟	黄文 ,何开岩 ,钟水库 ,谢安 ,曾威 ,孙备	化工进展,32(8),1759-1770(2013)	2013 年 8 月
191	Quality aspects of coffees and teas: Application of electron paramagnetic resonance (EPR) spectroscopy to the elucidation of free radical and other processes	BernardA.Goodman ,ChahanYeretzian ,KlausStolze ,邓文	agricultural systems,4(8),433-442(2013)	2013 年 8 月
192	RADIOCARBON DATING OF ANCIENT CANOES FROM GUANGXI, CHINA	管永精 ,阮向东 ,熊昭明 ,王慧娟 ,FilippoTerrasi[5,	RADIOCARBON,55(2),1366-1370(2013),SCI 收录	2013 年 7 月
193	AMS MEASUREMENT OF Np-237 AT CIAE	王祥 高 ,Jiangshan ,HeMing ,Dong Kejun ,ChenHongtao ,HeGuozhu ,WangWei ,WuShaoyong ,HuYuemen	RADIOCARBON,55(2),294-301(2013),SCI 收录	2013 年 7 月
194	韧性材料的微裂纹扩展和连通的晶体相场模拟	高英俊 ,罗志荣 ,黄礼琳 ,林葵	中国有色金属学报,23(7),1892-1899(2013),EI 收录	2013 年 7 月
195	加速器质谱在核科学研究中的应用进展	王晓波 ,王伟 ,胡金君 ,王慧娟 ,管永精	原子核物理评论,30(0),161-165(2013)	2013 年 6 月
196	Determination of the number of psi ' events at BESIII	M.Ablikim ,顾运厅 ,刘宏邦 ,阮向东 ,X.Y.Shen ,H.Y.Sheng ,X.Y.Song ,D.H.Sun ,赵庆章 ,钟真	CHINESE PHYSICS,37(6),063001(2013) ,SCI 收录	2013 年 6 月
197	相场方法研究变形镁合金的晶粒分布	罗志荣 ,高英俊 ,朱甜霞 ,卢强华 ,林葵	中国有色金属学报,23(6),1496-1506(2013),EI 收录	2013 年 6 月
198	Search for the lepton flavor violation process J/psi -> e mu at BESIII	M.Ablikim ,顾运厅 ,刘宏邦 ,阮向东 ,X.Y.Shen ,H.Y.Sheng ,X.Y.Song ,D.H.Sun ,G.X.Sun ,S.S.Sun	PHYSICAL REVIEW D,87(11),112007(2013),SCI 收录	2013 年 6 月

199	Observation of a Charged Charmoniumlike Structure in $e^+e^- \rightarrow \pi^+\pi^-J/\psi$ at $\sqrt{s}=4.26$ GeV	M.Ablikim, 顾运厅, 刘宏邦, 阮向东, X.Y.Shen, H.Y.Sheng, X.Y.Song, D.H.Sun, G.X.Sun, S.S.Sun	Physical Review Letters, 110(25), 252001(2013), SCI 收录	2013 年 6 月
200	Search for baryonic decays of $\psi(3770)$ and $\psi(4040)$	M.Ablikim, 顾运厅, 刘宏邦, 阮向东, X.Y.Shen, H.Y.Sheng, X.Y.Song, D.H.Sun, G.X.Sun, S.S.Sun	PHYSICAL REVIEW D, 87(11), 112011(2013), SCI 收录	2013 年 6 月
201	硅薄膜太阳能电池中硅纳米线形状对光吸收率的影响	黄海华, 张卫平, 肖钰斐, 庞霖	广西大学学报(自然科学版), 38(3), 777-783(2013)	2013 年 6 月
202	Study of $J/\psi \rightarrow \omega p(p)\text{over-bar}$ at BESIII	M.Ablikim, 顾运厅, 刘宏邦, 阮向东, X.Y.Shen, H.Y.Sheng, X.Y.Song, D.H.Sun, G.X.Sun, S.S.Sun	PHYSICAL REVIEW D, 87(11), 112004(2013), SCI 收录	2013 年 6 月
203	Nb(100)表面吸附氮气的第一性原理研究	宁华, 刘松, 邓年进, 蓝志强, 黎光旭	广西大学学报(自然科学版), 38(3), 769-776(2013)	2013 年 6 月
204	一种新方法制备硅/聚(3,4 乙撑二氧噻吩)核/壳纳米线阵列杂化太阳能电池	李小娟, 韦尚江, 吕文辉, 吴丹, 李亚军, 周文政	ACTA PHYSICA SINICA, 62(10), 108801(2013), EI 收录	2013 年 5 月
205	STUDY ON UF ₂ - EXTRACTION IN ACCELERATOR MASS SPECTROMETRY MEASUREMENT OF U-236	王祥高, JiangShan, DongKejun, HeMing, WuShaoyong	Nuclear Technology, 182(2), 235-242(2013), SCI、EI 收录	2013 年 5 月
206	Measurement of the natural ³⁶ Cl and ²³⁶ U in uranium mineral with accelerator mass spectrometry	王祥高, JIANGShan, HEMing, DONGKejun, 管永精	核技术.英文, 24(2), 020202(2013), SCI 收录	2013 年 5 月
207	Computation of the p6 order low-energy constants with tensor sources	蒋绍周, YingZhang, QingWang	PHYSICAL REVIEW D, 87(87), 94014-94014(2013), SCI 收录	2013 年 5 月
208	Al-Mg-Si 合金的原子成键与性能的关系	高英俊, 陈皓天, 朱甜霞, 张爽, 黄创高	中国有色金属学报, 23(5), 1226-1233(2013), EI 收录	2013 年 5 月
209	晶体相场方法研究二维六角相向正方相结构转变	高英俊, 罗志荣, 黄创高, 卢强华, 林葵	ACTA PHYSICA SINICA, 62(5), 050507(2013),	2013 年 5 月

			EI 收录	
210	Study of $\Psi(3686) \rightarrow \omega K(K)\overline{\pi}$ decays	M.Ablikim, 顾运厅, 刘宏邦, 阮向东, X.Y.Shen, H.Y.Sheng, X.Y.Song, D.H.Sun, G.X.Sun, S.S.Sun	PHYSICAL REVIEW D, 87(9), 092006(2013), SCI 收录	2013 年 5 月
211	Hydrogen storage properties of Co-free La-Mg-Ni-based alloys	蒋卫卿, 莫晓华, 韦银燕, 蓝志强, 韦文楼, 郭进	稀有金属材料与工程, 42(5), 891-896(2013), SCI、EI 收录	2013 年 5 月
212	浅谈大学物理课堂教学改革	蒋卫卿, 莫晓华	广西大学学报. 哲学社会科学版, 35(5), 62-65(2013)	2013 年 5 月
213	三角形金属纳米结构的局域表面等离共振传感特性与优化分析	罗庭军, 万玲玉, 黄继钦, 庞霖, 张卫平	光学学报, 33(5), 0524002(2013), EI 收录	2013 年 5 月
214	Partial wave analysis of $J/\psi \rightarrow \gamma \eta \eta$	M.Ablikim, 顾运厅, 刘宏邦, 阮向东, X.Y.Shen, H.Y.Sheng, X.Y.Song, D.H.Sun, G.X.Sun, S.S.Sun	PHYSICAL REVIEW D, 87(9), 092009(2013), SCI 收录	2013 年 5 月
215	浅析开放实验室在大学物理教学中的作用	宁华, 黎光旭, 蓝志强, 马树元	广西大学学报. 哲学社会科学版, 35(增刊/专集), 24-27(2013)	2013 年 5 月
216	Experimental Investigation of the Al-Fe-Gd System at 773 K	冯辉, 郭慧, 陶小马, 陈红梅, 欧阳义芳, 杜勇, 贺跃辉	Journal of Phase Equilibria and Diffusion, 34(2), 116-121(2013), SCI、EI 收录	2013 年 4 月
217	Al-Mg-Si 合金 Pre- β'' 与 β'' 析出相的界面原子键络与性能	高英俊, 韦娜, 黄礼琳, 黄创高	中国有色金属学报, 23(4), 918-925(2013), EI 收录	2013 年 4 月
218	晶体相场方法模拟纳米孪晶结构	高英俊, 王江帆, 罗志荣, 卢强华, 刘瑶	计算物理, 30(4), 577-581(2013)	2013 年 4 月
219	Measurement of $\eta' \rightarrow \pi^+\pi^-\pi^+\pi^-$ and $\eta' \rightarrow \pi^+\pi^-\mu^+\mu^-$	M.Ablikim, 顾运厅, 刘宏邦, 阮向东, X.Y.Shen, H.Y.Sheng, X.Y.Song, D.H.Sun, G.X.Sun, S.S.Sun	PHYSICAL REVIEW D, 87(9), 092011(2013), SCI 收录	2013 年 4 月
220	Measurements of the branching fractions for J/ψ and ψ'	M.Ablikim, 顾运厅, 刘宏邦, 阮向东	PHYSICAL REVIEW D, 87(5), 052007(2013), SCI 收	2013 年 4 月

	$\Lambda(\Lambda)\overline{\pi}(0)$ and $\Lambda(\Lambda)\overline{\eta}$	东 ,X.Y.Shen ,H.Y.Sheng ,X.Y. Song ,D.H.Sun ,G.X.Sun ,S.S.Sun	录	
221	Zr5Te3 的热物理性质的第一原理计算	朱均强 ,路通 ,周柱坤 ,陈红梅 ,陶小马 ,欧阳义芳	广西物理,34(1),5-8(2013)	2013 年 3 月
222	Annealing effect on hydrogen storage property of Co-free La1.8Ti0.2MgNi8.7Al0.3 alloy	蒋卫卿 ,覃昌生 ,祝蓉蓉 ,郭进	JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS,565(3),37-43(2013),SCI、EI 收录	2013 年 3 月
223	First-principles Calculation of Elastic Constants for FeP	李建映 ,张晶 ,曹奇志 ,欧阳义芳	applied mechanics and materials,321-324(1),1761-1765(2013),ISSHP、ISTP 收录	2013 年 3 月
224	Al-Mg-Si 合金 β' 析出相的界面原子键络对性能的影响	黄创高 ,黄礼琳 ,袁龙乐 ,邓芊芊 ,高英俊	中国有色金属学报,23(3),610-615(2013),EI 收录	2013 年 3 月
225	相场方法研究定向退火条件下柱状晶粒的形成过程	罗志荣 ,刘瑶 ,邓芊芊 ,黄礼琳 ,高英俊	广西物理,34(1),9-14(2013)	2013 年 3 月
226	Statistical Properties of Gamma-Ray Burst Host Galaxies	陈杰敏 ,贾兰伟 ,梁恩维	international astronomical union,292(增刊/专集),190-190(2013)	2013 年 3 月
227	Evidence for $\eta(c)(2S)$ in $\psi(3686) \rightarrow \gamma(KSK \pm)K-0 \pi(-/+)\pi(+)\pi(-)$	M.Ablikim ,顾运厅 ,刘宏邦 ,阮向东 ,X.Y.Shen ,H.Y.Sheng ,X.Y. Song ,D.H.Sun ,G.X.Sun ,S.S.Sun	PHYSICAL REVIEW D,87(5),052005(2013),SCI 收录	2013 年 3 月
228	BESIII $\Psi(3770)$ 数据的 BEPCII 质心系束流能量刻度	王斌 ,董燎原 ,阮向东	核电子学与探测技术,33(2),240-244(2013)	2013 年 2 月
229	The pressure dependences of elastic and lattice dynamic properties of AlAs from ab initio calculations	李兴秀 ,陶小马 ,陈红梅 ,欧阳义芳 ,杜勇	CHINESE PHYSICS,22(2),026201(2013),SCI、EI 收录	2013 年 2 月
230	First-principles investigation of the mechanical, electronic and thermophysical properties of Q-phase in Al-Mg-Si-Cu alloy	欧阳义芳 ,刘凤莲 ,路通 ,陶小马 ,杜勇 ,贺跃辉	Computational Materials Science,67(1),334-340(2013),SCI、EI 收录	2013 年 2 月
231	宏观交通流模型的能耗研究	梁家源 ,滕维中 ,薛郁	ACTA PHYSICA SINICA,62(2),24706-24714(2013),EI 收录	2013 年 2 月
232	Search for η and η' $\rightarrow$	M.Ablikim ,顾运厅 ,刘宏邦 ,	PHYSICAL REVIEW	2013 年 2 月

	$\pi^+(\pi^-)\nu\bar{\nu} + \text{c.c. decays}$ in $J/\psi \rightarrow \phi \eta$ and $\phi \eta'$	阮向东, X.Y.Shen, H.Y.Sheng, X.Y. Song, D.H.Sun, G.X.Sun, S.S.Sun	D,87(3),032006(2013),SCI 收录	
233	Measurements of baryon pair decays of $\chi(cJ)$ mesons	M.Ablikim, 顾运厅, 刘宏邦, 阮向东, X.Y.Shen, H.Y.Sheng, X.Y. Song, D.H.Sun, 赵庆章, 钟真	PHYSICAL REVIEW D,87(3),032007(2013),SCI 收录	2013 年 2 月
234	Luminosity Distribution of Gamma-ray Burst Optical Afterglows†	王祥高, 梁思维, 李亮, 魏俊杰, 张冰	proceedings of the international astronomical union,290(增刊/专集),335-336(2013)	2013 年 2 月
235	Optical Afterglows as Probes for the Central Engine and Fireball of Gamma-Ray Bursts†	李亮, 梁思维, 高鹤, 张冰	proceedings of the international astronomical union,290(增刊/专集),263-264(2013)	2013 年 2 月
236	Instrumental Selection Effect on the Bimodal T 90 Distribution of Gamma-Ray Bursts†	秦颖, 梁思维, F.J.Virgili, 张冰	proceedings of the international astronomical union,290(增刊/专集),70-73(2013)	2013 年 2 月
237	^{36}Cl -AMS measurements with 3-MV tandem accelerator	王慧娟, 管永精, 张伟, 姜山, 何明	核技术.英文 版,24(1),2031-2034(2013),SCI 收录	2013 年 2 月
238	Study of the near-threshold ω ϕ mass enhancement in doubly OZI-suppressed $J/\psi \rightarrow \gamma \omega \phi$ decays	M.Ablikim, 顾运厅, 刘宏邦, 阮向东, X.Y.Shen, H.Y.Sheng, X.Y. Song, D.H.Sun, 赵庆章, 钟真	PHYSICAL REVIEW D,87(3),032008(2013),SCI 收录	2013 年 2 月
239	Evidence for $\eta(c) \rightarrow \gamma \gamma$ and measurement of $J/\psi \rightarrow 3 \gamma$	M.Ablikim, 顾运厅, 刘宏邦, 阮向东, X.Y.Shen, H.Y.Sheng, X.Y. Song, D.H.Sun, G.X.Sun, S.S.Sun	PHYSICAL REVIEW D,87(3),032003(2013),SCI 收录	2013 年 2 月
240	Observation of Two New N^* Resonances in the Decay $\psi(3686) \rightarrow p\bar{p}\pi^0$	M.Ablikim, 顾运厅, 刘宏邦, 阮向东, 王斌, 杨涛, 张艳硕, G.Zhao, H.S.Zhao, J.W.Zhao	Physical Review Letters,110(2),022001(2013),SCI、EI 收录	2013 年 1 月
241	Plane Waveguide in 3-layers	卢强华, 高英俊, 许江勇	advanced materials	2013 年 1 月

	Symmetric Metal-LHM-Metal		research,631-632(增刊/专集),377-382(2013),EI 收录	
242	Measurements of ψ' ; $\rightarrow$ $(p\overline{K}^+)\Sigma(0)$ and $\chi(cJ) \rightarrow (p\overline{K}^+)\Lambda$	M.Ablikim, 顾运厅, 刘宏邦, 阮向东, X.Y.Shen, H.Y.Sheng, X.Y. Song, D.H.Sun, 赵庆章, 钟真	PHYSICAL REVIEW D,87(1),012007(2013),SCI 收录	2013 年 1 月
243	A Comprehensive Analysis of Fermi Gamma-Ray Burst Data. III. Energy-dependent T 90 Distributions of GBM GRBs and Instrumental Selection Effect on Duration Classification	秦颖, 梁思维, 梁云峰, 仪双喜, 林林, 张彬彬, 张晋, 吕侯军, 陆睿静, 吕连忠, 张冰	ASTROPHYSICAL JOURNAL,763(1),1-9(2013),SCI 收录	2013 年 1 月
244	Realization of a Free-Space 2×4 90°Optical Hybrid based on the Birefringence and Electro-Optic Effects of Crystals	万玲玉, 周煜, 刘立人, 孙建峰	journal of optics,15(3),035402(2013),SCI、EI 收录	2013 年 1 月
245	Search for η and η' ; invisible decays in $J/\psi \rightarrow \phi \eta$ and $\phi \eta$	M.Ablikim, 顾运厅, 刘宏邦, 阮向东, X.Y.Shen, H.Y.Sheng, X.Y. Song, D.H.Sun, 赵庆章, 钟真	PHYSICAL REVIEW D,87(1),012009(2013),SCI 收录	2013 年 1 月
246	Observation of $\eta(c)$ decay into $\Sigma^+(\Sigma)\overline{K}^-$ and $(\text{sic})\overline{K}^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$ final states	M.Ablikim, 顾运厅, 阮向东, 王斌, 张艳硕, 赵庆章, 钟真, L.Zhou, C.Zhu, K.Zhu	PHYSICAL REVIEW D,87(1),012003(2013),SCI 收录	2013 年 1 月
247	Search for hadronic transition $\chi(cJ) \rightarrow \eta(c)\pi^+\pi^-$ and observation of $\chi(cJ) \rightarrow K(K)\overline{\pi}\pi\pi$	M.Ablikim, 顾运厅, 刘宏邦, 阮向东, 王斌, 张艳硕, G.Zhao, H.S.Zhao, J.W.Zhao, LingZhao	PHYSICAL REVIEW D,87(1),012002(2013),SCI 收录	2013 年 1 月
248	Determination of cross sections for the U-238(n,3n)U-236 reaction induced by 14-MeV neutrons with accelerator mass spectrometry	王祥, 高, JiangShan, HeMing, Dong Kejun, XiaoCaijing, HuYue ming, YouQubo, ChenHongtao, HouLong, YuWeixiang, RuanXichao	PHYSICAL REVIEW C,87(1),14612-14612(2013),SCI 收录	2013 年 1 月
249	The first-principles investigation on the electronic structure and mechanism of $\text{LiH}+\text{NH}_3 \rightarrow \text{LiNH}_2+\text{H}_2$ reaction	蓝志强, 蒋卫卿, 白加栋, 郭进	International Journal of Hydrogen Energy,37(24),18937-18943(2012),EI 收录	2012 年 12 月
250	Influence of Mg on the	蒋龙, 蓝志强, 黎光旭, 郭进	journal of rare	2012 年 12 月

	electrochemical properties of $\text{Re}_{3-x}\text{Mg}_x(\text{Ni}_{0.7}\text{Co}_{0.2}\text{Mn}_{0.1})_9$ ($x = 0.5 - 1.25$) alloy electrodes		earths,30(12),1255-1259(2012)	
251	Thermodynamic and physical properties of FeAl and Fe ₃ Al: an atomistic study by EAM simulation	欧阳义芳 ,童小凤 ,李昶 ,陈红梅 ,陶小马 ,TilmanHickel ,杜勇	PHYSICA B-CONDENSED MATTER,407(23),4530-4536(2012),SCI、EI 收录	2012 年 12 月
252	Influence of magnesium on electrochemical properties of $\text{RE}_{3-x}\text{Mg}_x(\text{Ni}_{0.7}\text{Co}_{0.2}\text{Mn}_{0.1})_9$ ($x = 0.5-1.25$) alloy electrodes	蒋龙 ,蓝志强 ,黎光旭 ,郭进	journal of rare earths,30(12),1255-1259(2012),SCI 收录	2012 年 12 月
253	The first-principles investigation on the electronic structure and mechanism of $\text{LiH} + \text{NH}_3 \rightarrow \text{LiNH}_2 + \text{H}_2$ reaction	蓝志强 ,蒋卫卿 ,白加栋 ,郭进	International Journal of Hydrogen Energy,37(24),18937-18943(2012),SCI 收录	2012 年 12 月
254	GaN/Al _x Ga _{1-x} N 异质结二维电子气的磁电阻研究	王威 ,周文政 ,韦尚江 ,李小娟 ,常志刚 ,林铁 ,商丽燕 ,韩奎 ,段俊熙 ,唐宁 ,沈波 ,褚君浩	ACTA PHYSICA SINICA,61(23)237302(2012),SCI 收录	2012 年 12 月
255	The electronic, mechanical and thermodynamic properties of TiSiY from first-principles calculations	陶小马 ,陈晨 ,李沈玲 ,欧阳义芳 ,杜勇	Computational Materials Science,65(1),485-489(2012),SCI、EI 收录	2012 年 12 月
256	视距和潜意识行为对行人交通流的影响	岑华舵 ,薛郁	广西科学,19(4),332-336(2012)	2012 年 11 月
257	相场法研究陶瓷粉末烧结体系的微观组织演变	张爽 ,黄礼琳 ,张卫龙 ,陈皓天 ,高英俊	广西科学,19(4),337-340(2012)	2012 年 11 月
258	Study of $\psi(3686) \rightarrow \pi^0 h_c$, $h_c \rightarrow \gamma \eta_c$ via η_c exclusive decays	M.Ablikim ,顾运厅 ,阮向东 ,王斌 ,张艳硕 ,赵庆章 ,钟真 ,L.Zhou ,C.Zhu ,K.Zhu	PHYSICAL REVIEW D,86(9),1-13(2012),SCI 收录	2012 年 11 月
259	Precision measurements of branching fractions for $\psi' \rightarrow \pi^0 J/\psi$ and $\eta J/\psi$	M.Ablikim ,顾运厅 ,阮向东 ,王斌 ,张艳硕 ,赵庆章 ,钟真 ,L.Zhou ,C.Zhu ,K.Zhu	PHYSICAL REVIEW D,86(9),1-8(2012),SCI 收录	2012 年 11 月 1
260	Factors of influencing the value of w in the bi-grating diffraction imaging equation	张卫平 ,朱锋 ,王春芝 ,高彦春 ,刘磊	Proceedings of SPIE,Vol.8556(0),85561L(2012),EI 收录	2012 年 11 月
261	The study on the focusing property of the VLS grating with different types of beams	王春芝 ,张卫平 ,高彦春	Proceedings of SPIE, Vol. 8556(增刊/专集)	2012 年 11 月

			,855610(2012),EI 收录	
262	政府采购制度下地方高校仪器设备采购的问题及对策	邓文 ,龚福忠 ,覃戟 ,秦伟	实验技术与管理,29(11),4-7(2012)	2012 年 11 月
263	Observation of $e+e \rightarrow \eta J/\psi$ at center-of-mass energy $\sqrt{s}=4.009$ GeV	M.Ablikim ,顾运厅 ,刘宏邦 ,阮向东 ,王斌 ,张艳 硕 ,G.Zhao ,H.S.Zhao320 ,J.W. Zhao ,LingZhao	PHYSICAL REVIEW D,86(7),1-7(2012),SCI 收录	2012 年 10 月
264	吸收压缩复合式太阳能制冷技术及研究进展	谢安 ,何开岩 ,黄文	科技创新导报,224(28),41-43(2012)	2012 年 10 月
265	First-principles investigation of the thermo-physical properties of Ca_3Si_4	陶小马 ,杨炯 ,席丽丽 ,欧阳义芳	JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY,194(1),179-187(2012),SCI、EI 收录	2012 年 10 月
266	Determination of the number of J/ψ events with $J/\psi \rightarrow$ inclusive decays	M.Ablikim ,顾运厅 ,刘宏邦 ,阮向东 ,王斌 ,杨涛 ,张艳 硕 ,G.Zhao ,H.S.Zhao ,J.W.Zhao	CHINESE PHYSICS,36(10),915-925(2012),SCI 收录	2012 年 10 月
267	变形合金的亚晶组织演化的相场模型	高英俊 ,罗志荣 ,黄礼琳 ,胡项英	金属学报,48(10),1215-1222,(2012),SCI、EI 收录	2012 年 10 月
268	A Comprehensive Study of Gamma-Ray Burst Optical Emission. I. Flares and Early Shallow-decay Component	李亮 ,梁思维 ,唐庆文 ,陈杰敏 ,席少强 ,吕侯军 ,高贺 ,张冰 ,张晋 ,仪双喜 ,陆睿静 ,吕连忠 ,魏建彦	ASTROPHYSICAL JOURNAL,758(1),1-18(2012),SCI 收录	2012 年 10 月
269	A Comprehensive Analysis of Fermi Gamma-Ray Burst Data. II. E p Evolution Patterns and Implications for the Observed Spectrum-Luminosity Relations	陆睿静 ,魏俊杰 ,梁思维 ,张彬彬 ,吕侯军 ,吕连忠 ,雷卫华 ,张冰	ASTROPHYSICAL JOURNAL,756(1),112(2012),SCI 收录	2012 年 10 月
270	GRB 110721A: Photosphere "Death Line" and the Physical Origin of the GRB Band Function	张冰 ,陆睿静 ,梁思维 ,吴雪峰	ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS,758(2),34(2012),SCI 收录	2012 年 10 月
271	晶体畴反转过程中畴壁运动与极化电流特性研究	超亮芳 ,万玲玉 ,卢智勇	广西大学学报.自然科学版,37(5),1037-1044	2012 年 10 月
272	用于 AMS 测量重核素的飞行时间探测器性能的改进	王祥高 ,何明 ,董克君 ,姜山	广西大学学报.自然科学版,37(5),1045-1050(2012)	2012 年 10 月
273	Evidence for the Direct Two-Photon	M.Ablikim ,顾运厅 ,刘宏邦 ,	Physical Review	2012 年 10 月

	Transition from $\psi(3686)$ to J/ψ	阮向东 ,王斌 ,杨涛 ,张艳 硕 ,G.Zhao ,H.S.Zhao ,J.W.Zhao	Letters,109(17),1-7(2012),SCI 、EI 收录	
274	Experimental study of ψ' decays to $K+K-\pi^0$ and $K+K-\eta$	M.Ablikim ,顾运厅 ,阮向东 , 王斌 ,张艳硕 ,赵庆章 ,钟 真 ,L.Zhou ,C.Zhu ,K.Zhu	PHYSICAL REVIEW D,86(7),1-13(2012),SCI 收录	2012 年 10 月
275	钙钛矿结构 BaTiO ₃ 的热物理性能 的第一原理研究	翟娟 ,李兰英 ,欧阳义芳	广西民族师范学院学 报,29(3),39-41(2012)	2012 年 9 月
276	热处理温度对流量计振动管性能 的影响	王戎丞 ,覃善华 ,陶小马 ,欧 阳义芳	广西物理,33(3),5-7(2012)	2012 年 9 月
277	通过博弈的室内行人疏散动力学 研究	谢积鉴 ,薛郁	ACTA PHYSICA SINICA,61(19),194502-19450 9(2012),SCI 收录	2012 年 9 月
278	Observation of χ_{cJ} decays to $\Lambda\Lambda\bar{\pi}$ $\pi+\pi-$	M.Ablikim ,顾运厅 ,刘宏邦 , 阮向东 ,王斌 ,张艳 硕 ,G.Zhao ,H.S.Zhao ,J.W.Zhao ,LingZhao	PHYSICAL REVIEW D,86(5),1-8(2012),SCI 收录	2012 年 9 月
279	晶体相场方法模拟纳米晶生长过 程	高英俊 ,王江帆 ,陈浩天	广西物理,33(3),20-22(2012)	2012 年 9 月
280	3MV 加速器质谱测量 ³⁶ Cl	王慧娟 ,管永精 ,张伟 ,姜 山 ,何明	原子能科学技术,46(增刊/专 集),522-525(2012)	2012 年 9 月
281	Evidences for the view of the importance of Hepu seaport in ancient China	管永精 ,熊昭明 ,阮向东 ,王 慧娟 ,FTerrasi	NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATO,294(1),688-691(2012),EI 、ISSHP、ISTP 收录	2012 年 9 月
282	稀土含量对 La _{0.7} (Pr _{0.75} Nd _{0.25}) _x Mg _{0.3} Ni _{3.3} (Co _{0.7} Al _{0.3}) _{0.3} (x=0.0~0.3)合金电 极电化学性能影响	覃铭 ,祝蓉蓉 ,丁杨 ,熊凯 , 刘淑辉 ,郭进	稀有金 属,36(5),732-739(2012)	2012 年 9 月
283	基于光影图像获取光照信息的研 究与实现	黄冠琅 ,张卫平 ,罗庭军 ,肖 钰斐	应用光 学,33(5),889-893(2012)	2012 年 9 月
284	Measurement of χ_{cJ} decaying into $p\bar{n}\pi-\pi^0$ and $p\bar{n}\pi\pi-\pi^0$	M.Ablikim ,顾运厅 ,阮向东 , 王斌 ,张艳硕 ,赵庆章 ,钟 真 ,L.Zhou ,C.Zhu ,K.Zhu	PHYSICAL REVIEW D,86(5),1-12(2012),SCI 收录	2012 年 9 月

285	量子化介观 RLC 并联电路在热真空态下的量子效应	杨庆怡 ,易施光 ,万玲玉	量子电子学报,29(5),561-565(2012)	2012 年 9 月
286	Fe-40Al 及 Zn-40Al 合金中微观缺陷和高动量电子行为的正电子湮没研究	邓文 ,周江 ,唐锋意 ,黄宇阳 ,熊定康	稀有金属材料与工程 RARE METAL MATERIALS AND ENGINEERING,41(增刊/专集),38-42(2012)	2012 年 9 月
287	Lattice dynamics properties of XAs (X=Al, Ga and In) with zinc-blende structure from first-principle calculations	李兴秀 ,陶小马 ,李染 ,陈红梅 ,欧阳义芳 ,yongDu	Journal of Physics and Chemistry of Solids,73(8),1034-1039(2012), SCI、EI 收录	2012 年 8 月
288	Metal-LHM-Metal 三层对称平板波导的传输特性研究	许江勇 ,段国华 ,张卫龙 ,卢强华 ,高英俊	广西科学,19(3),236-238(2012)	2012 年 8 月
289	First observation of the isospin violating decay $J/\psi \rightarrow \Lambda \Sigma \bar{0} + c.c.$	M.Ablikim ,顾运厅 ,刘宏邦 [139] ,阮向东 ,王斌 ,张艳硕 ,G.Zhao ,H.S.Zhao ,J.W.Zhao ,LingZhao	PHYSICAL REVIEW D,86(3),1-10(2012),SCI 收录	2012 年 8 月
290	Al 掺杂对 Mg ₂ Ni 合金的电子结构及贮氢性能的影响	蓝志强 ,肖潇 ,苏鑫 ,陈捷狮 ,郭进	物理化学学报,28(8),1877-1884(2012),SCI 收录	2012 年 8 月
291	Effect of annealing on the structure and electrochemical properties of La _{1.8} Ti _{0.2} MgNi _{8.9} Al _{0.1} hydrogen storage alloy	蒋卫卿 ,莫晓华 ,郭进 ,韦银燕	journal of power sources,221(1),84-89(2012),SCI、EI 收录	2012 年 8 月
292	Study of $J/\psi \rightarrow p\bar{p}$ and $J/\psi \rightarrow n\bar{n}$	M.Ablikim ,顾运厅 ,刘宏邦 ,阮向东 ,王斌 ,杨涛 ,张艳硕 ,G.Zhao ,H.S.Zhao ,J.W.Zhao	PHYSICAL REVIEW D,86(3),1-13(2012),SCI 收录	2012 年 8 月
293	电光调制 2×490°相移空间光学桥接器	万玲玉 ,周煜 ,刘立人 ,孙建锋	光学学报,32(7),0723002(2012),EI 收录	2012 年 7 月
294	畴反转结构片状集成 4×4 电光开关的设计与仿真	卢智勇 ,万玲玉 ,超亮芳	光子学报,41(7),794-799(2012)	2012 年 7 月
295	YCuMg 合金的形成焓 Miedema 理论计算	张雷 ,欧阳义芳	广西教育学院学报,3(3),170-172(2012)	2012 年 7 月
296	First Observation of the M1 Transition $\psi(3686) \rightarrow \gamma \eta c(2S)$	M.Ablikim ,顾运厅 ,刘宏邦 ,阮向东 ,王斌 ,杨涛 ,张艳硕 ,G.Zhao ,H.S.Zhao ,J.W.Zhao	Physical Review Letters,109(4),1-7(2012),SCI、EI 收录	2012 年 7 月

		ao		
297	Effects of scattering on two-dimensional electron gases in InGaAs/InAlAs quantum wells	周文政 ,王威 ,常志刚 ,王远瞩 ,蓝志强 ,商丽燕 ,林铁 ,崔利杰 ,曾一平 ,黎光旭 ,余晨晖 ,郭进 ,褚君浩	JOURNAL OF APPLIED PHYSICS,112(2),023713(2012),SCI、EI 收录	2012 年 7 月
298	Measurements of the Mass and Width of the η_c Using the Decay $\psi(3686) \rightarrow \gamma \eta_c$	M.Ablikim ,顾运斤 ,刘宏邦 ,阮向东 ,王斌 ,杨涛 ,张艳硕 ,G.Zhao ,H.S.Zhao ,Jingwei Zhao	Physical Review Letters,108(22),1-7(2012),SCI 收录	2012 年 6 月
299	Effect of annealing treatment on hydrogen storage properties of La-Ti-Mg-Ni-based alloy	蒋卫卿 ,莫晓华 ,韦银燕 ,周正诚 ,郭进	journal of rare earths,30(5),450-455(2012),SCI、EI 收录	2012 年 6 月
300	Two-photon widths of the $\chi_{c0,2}$ states and helicity analysis for $\chi_{c2} \rightarrow \gamma\gamma$	M.Ablikim ,顾运斤 ,刘宏邦 ,阮向东 ,王斌 ,杨涛 ,张艳硕 ,G.Zhao ,H.S.Zhao ,J.W.Zhao ao	PHYSICAL REVIEW D,85(11),1-10(2012),SCI 收录	2012 年 6 月
301	动生电动势的几何意义	杨庆怡 ,滕维中 ,郭进	物理与工程,22(3),9-11(2012)	2012 年 6 月
302	Effect of annealing treatment on the hydrogen storage properties of La-Ti-Mg-Ni-based alloy	蒋卫卿 ,莫晓华 ,韦银燕 ,周正诚 ,郭进	journal of rare earths,30(5),450-455(2012),SCI、EI 收录	2012 年 5 月
303	First-principles investigations of elastic, electronic and thermodynamic properties of Al ₁₂ X (X=Mo, W and Re)	陶小马 ,柳玉柱 ,王戎丞 ,欧阳义芳 ,YongDu ,YuehuiHe	Intermetallics,24(1),15-21(2012),SCI、EI 收录	2012 年 5 月
304	Mg-Ti 基 BCC 结构固溶体的制备与性能研究	蓝志强 ,郑会元 ,闫文宁 ,韦文楼 ,郭进	功能材料,43(9),1155-1159(2012),EI 收录	2012 年 5 月
305	La _{0.7} Zr _{0.1} Mg _{0.2} Ni _{3.4-x} CoxFe _{0.1} 合金的制备和电化学性能研究	蓝志强 ,闫文宁 ,覃昌生 ,卢照 ,蒋津辉 ,郭进	广西科学,19(2),134-138(2012)	2012 年 5 月
306	Studying the evolutionary relationships and phylogenetic trees of 21 groups of tRNA sequences based on complex network	韦芳萍 ,陈博文	journal of biological physics,38(2),241-250(2012),SCI 收录	2012 年 5 月
307	Search for a light exotic particle in J/ ψ radiative decays	M.Ablikim ,顾运斤 ,刘宏邦 ,阮向东 ,王斌 ,杨涛 ,张艳硕 ,G.Zhao ,H.S.Zhao ,J.W.Zhao ao	PHYSICAL REVIEW D,85(9),1-7(2012),SCI 收录	2012 年 5 月

308	HIV 全序列中重复序列的研究	毛源泽 , 韦芳萍 , 岑华佗 , 喻魁兰 , 谢积鉴 , 赵瑞 , 梁家源	大众科技,14(153),131-133(2012)	2012 年 5 月
309	control of spiral waves and spatiotemporal chaos via synchronization in the double-layer stochastic coupling networks	赵瑞 , 盘薇 , 薛郁	2012 8the international conference on natural computation,3(增刊/专集),942-946(2012),EI 收录	2012 年 5 月
310	First Observation of $\eta(1405)$ Decays into $f_0(980)\pi^0$	M.Ablikim , 顾运厅 , 刘宏邦 , 阮向东 , 王斌 , 杨涛 , 张艳硕 , G.Zhao , H.S.Zhao , Jingwei Zhao	Physical Review Letters,108(18),1-6(2012),SCI 收录	2012 年 5 月
311	导电剂镍粉对 La _{0.7} Mg _{0.3} Ni _{2.6} Co _{0.7} 合金电极电化学性能的影响	蓝志强 , 经辉 , 赵凤吹 , 黄春玉 , 刘奕新	广西大学学报.自然科学版 37(2),401-405(2012)	2012 年 4 月
312	XANES study of multi-walled carbon nanotubes modified by HNO ₃ vapor	梁先庆 , 易卜拉欣.奎热西 , 吴自玉	MATERIALS LETTERS,72(1),131-133(2012),SCI、EI 收录	2012 年 4 月
313	Density-functional theory study of Al _n and Al _n -1Mg (n = 2-17) clusters	欧阳义芳 , 王鹏 , 项朋 , 陈红梅 , 杜勇	COMPUTATIONAL AND THEORETICAL CHEMISTRY,984(1),68-75(2012),SCI 收录	2012 年 4 月
314	Characteristics of synchronized traffic in mixed traffic flow	宁宏新 , 薛郁	CHINESE PHYSICS,21(4),040506(2012),SCI、EI 收录	2012 年 4 月
315	非港湾式公交车站站点设置的研究	康三军 , 薛郁	力学学报,44(4),718-726(2012),EI 收录	2012 年 4 月
316	γ -Fe ₂ O ₃ 月碳纳米管复合材料的化学气相法制备及磁性	梁先庆 , 刘伟 , 李苞	磁性材料及器件,43(2),18-20(2012)	2012 年 4 月
317	Precision measurement of the branching fractions of $J/\psi \rightarrow \pi^+(\pi^-\pi^0)$ and $\psi' \rightarrow \pi^+(\pi^-\pi^0)$	M.Ablikim , 顾运厅 , 刘宏邦 , 阮向东 , 王斌 , 杨涛 , 张艳硕 , G.Zhao , H.S.Zhao , J.W.Zhao	Physics Letters B,710(4),594-599(2012),SCI 收录	2012 年 4 月
318	Ti 对 LiAlH ₄ 储氢性能的影响	黎光旭 , 肖潇 , 苏鑫 , 郭进	广西大学学报.自然科学版 37(2),393-400(2012)	2012 年 4 月
319	Mg _{76-x} V _x Ti ₁₂ Ni ₁₂ (x=4,8,12,16) 合金制备与贮氢性能的研究	蓝志强 , 史亚林 , 韦宁燕 , 郭进	材料导报,26(3),110-113(2012)	2012 年 3 月
320	A study on hydrogen storage and electrochemical properties of	覃铭 , 蓝志强 , 丁杨 , 熊凯 , 刘奕新 , 郭进	journal of rare earths,30(3),222-227(2012),S	2012 年 3 月

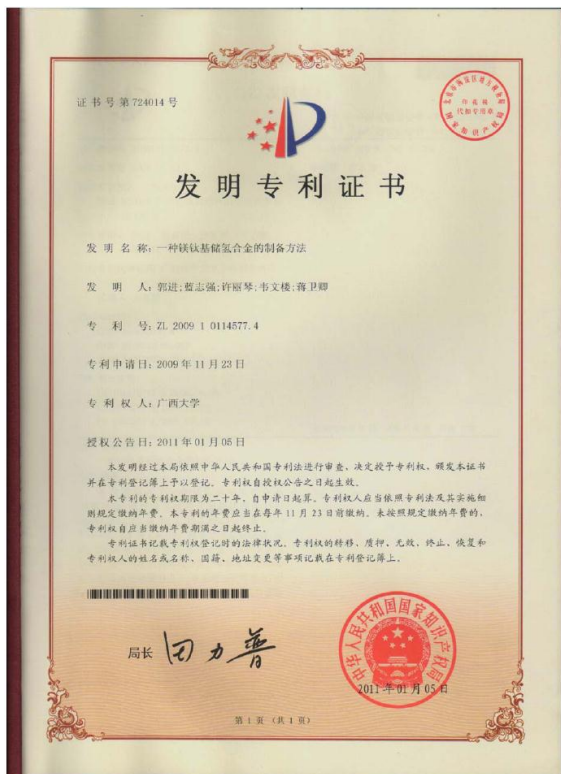
	La _{0.55} Pr _{0.05} Nd _{0.15} Mg _{0.25} Ni _{3.5} (Co _{0.5} Al _{0.5}) _x (x=0.0, 0.1, 0.3, 0.5) alloys		CI、EI 收录	
321	Spin-Parity Analysis of $p\bar{p}$ Mass Threshold Structure in J/ψ and $\psi(3686)$ Radiative Decays	M.Ablikim ,顾运斤 ,刘宏邦 , 阮向东 ,王斌 ,杨涛 ,张艳 硕 ,G.Zhao ,H.S.Zhao ,Jingwei Zhao	Physical Review Letters,108(11),1-6(2012),SCI 收录	2012 年 3 月
322	A study on the hydrogen storage and electrochemical properties of La _{0.55} Pr _{0.05} Nd _{0.15} Mg _{0.25} Ni _{3.5} (Co _{0.5} Al _{0.5}) _x (x=0.0, 0.1, 0.3, 0.5) alloys	覃铭 ,蓝志强 ,丁杨 ,熊凯 , 刘奕新 ,郭进	journal of rare earths,30(3),222-227(2012)	2012 年 3 月
323	Selection Effects on the Observed Redshift Dependence of Gamma-Ray Burst Jet Opening Angles	陆睿静 ,魏俊杰 ,覃树副 ,梁 思维	ASTROPHYSICAL JOURNAL,745(2),168-178(20 12),SCI 收录	2012 年 2 月
324	Structural, electronic and elastic properties of V ₅ Si ₃ phases from first-principles calculations	陶小马 ,陈红梅 ,童小凤 ,欧 阳义 芳 ,PhilippeJund ,Jean-Claude Tedenac	Computational Materials Science,53(1),169-174,(2012), SCI、EI 收录	2012 年 2 月
325	Localized surface plasmonic resonant based on bowtie type metallic nanostructure	罗庭军 ,庞霖 ,张卫 平 ,MatthewChen	Proc. of SPIE,8234(增刊/专 集),82340O(2012)	2012 年 2 月
326	相场方法研究刃位错对第二相形 核析出长大的影响	田军龙 ,马文婧 ,刘文华 ,罗 志荣 ,高英俊	广西科学,19(1),50-52(2012)	2012 年 2 月
327	左手材料上表面离子体激元的研 究	段国华 ,许江勇 ,陈皓天 ,高 英俊	广西科学,19(1),53-56(2012)	2012 年 2 月
328	La _{0.7} Mg _{0.3} Ni _{3.4-x} (Al _{0.3} Co _{0.4}) _{0.2+x} 合金电极电化学性能研究	熊凯 ,祝蓉蓉 ,丁杨 ,蓝志 强 ,黄春玉 ,郭进	广西科学,19(1),57-63(2012)	2012 年 2 月
329	密度的概念及其应用	杨庆怡 ,滕维中 ,郭进	物理与工 程,22(1),53-55(2012)	2012 年 2 月
330	溶胶-凝胶法制备 Si 基 ZnO 薄膜 的光伏特性	郭晓雷 ,赵娇玲 ,田秦冠 ,熊 定康 ,黄宇阳 ,邓文	广西物理,33(2),6-9(2012)	2012 年 2 月
331	Phase Field Modeling for Grain Growth of Static Recrystallization of Deformed Alloys	高英俊 ,罗志荣	Powder Diffraction,399(增刊/ 专集),1785-1788(2012),EI 收 录	2012 年 1 月
332	Phase-field Model for Spinodal Decomposition of Dilute Solute	高英俊 ,罗志荣	Advanced Materials Research,399(增刊/专	2012 年 1 月

	Field in Al-Ag Alloy		集),1168-1170(2012),EI 收录	
333	过渡金属对 Mg ₂ Ni 氢化物电子结构和热力学稳定性影响:第一性原理研究	陈捷狮 ,曾含 ,王路 ,蓝志强 ,郭进	中国有色金属学报,22(1),216-223(2012),EI 收录	2012 年 1 月
334	太阳能海水淡化系统经济性分析与研究	陈子乾,王铁柱,何小荣,陈俊岭,,郑宏飞	工程热物理学报,33(1),1-6(2012),EI 收录	2012 年 1 月
335	Phase Field Model for Influence of Edge Dislocation on Precipitation	黄创高 ,高英俊 ,黄礼琳 ,田军龙	Advanced Materials Research,416(增刊/专集),1482-1485(2012),EI 收录	2012 年 1 月
336	过渡金属对 Mg ₂ Ni 氢化物电子结构和热力学稳定性影响的第一性原理研究	陈捷狮 ,曾含 ,王路 ,蓝志强 ,郭进	中国有色金属学报,22(1),216-223(2012)	2012 年 1 月

8. 中心近年批准授权的国家专利和受理的国家专利

序号	专利题目	类型（发明或 实用新型）	第一完成人	授权号/授权日
1	一种衍射限波视物装置	实用新型	张卫平	发 明 专 利 号： ZL201520309669.9 2015 年 5 月 14 日
2	河水中泥沙含量自动测量及数据记录装置	实用新型	欧阳义芳	发 明 专 利 号： ZL201420580556.8, 2014 年
3	低温行星式高能球磨机	发明专利	欧阳义芳	发 明 专 利 号： 201410689696.3, 2014 年
4	基于红外手势与语音控制的智能 LED 台灯	发明专利	陆翔	发 明 专 利 号： ZL201410200115.5， 2016 年 05
5	一种镁钛基储氢合金的制备方法	发明专利	郭进	发 明 专 利 号： ZL200910114577.4 2011 年 1 月 5 日
6	一种提高 AB_2C_9 型 La-Mg-Ni 基合金贮氢性能的制备方法	发明专利	郭进	发 明 专 利 号： ZL201010130298.X 2011 年 6 月 1 日
7	差动光栅空间光桥接器	发明专利	万玲玉	发 明 专 利 号： ZL200910114008.X 2010 年 12 月 1 日
8	精密光栅调整空间光桥接器	发明专利	万玲玉	ZL200910113988.1 2011 年 5 月 4 日

9	一种新型日照时数采集系统	实用新型	黄冠琅	ZL201120021940.0 2011 年 12 月 21 日
10	日照时数测量装置	实用新型	张卫平	ZL201120021915.2 2011 年 10 月 26 日
11	楔形结构空间光桥接器	实用新型	万玲玉	ZL200920140768.3 2010 年 3 月 17 日
12	多级内蛇翅管式蓄热换热空气源热泵热水器设备	实用新型	蒙沛南	ZL200820113599.X 2010 年 3 月 10 日







9. 近五年学生承担的国家级大学生创新创业训练项目

序号	项目名称	项目类型	立项时间	项目负责人	指导教师
1	基于加速度传感器和蓝牙技术的低功耗、多媒体无线鼠标控制器	创新训练项目	2010 年	周飞	覃善华
2	非匹配条件下光在 PPLN 中的传输特性及其应用研究	创新训练项目	2010 年	陈举	万玲玉
3	银河系内外 TeV 伽马光子辐射区的物理性质比较研究	创新训练项目	2011 年	屈艳坤	梁思维
4	基于 Zigbee 的低功耗无线多功能手持式智能电表	创新训练项目	2014 年	沙生	覃善华
5	基于上位机的物联网监控系统	创新训练项目	2014 年	郑国明	周继裕
6	基于 ZigBee 技术的水产养殖智能水质监控系统	创新训练项目	2015	李祥权	覃善华、李谊滨
7	用大数据方法鉴别伽马暴起源	创新训练项目	2015	黄瑞	梁思维
8	基于 STM32F103 芯片的发热病人识别定位系统	创新训练项目	2015	黄琼彬	欧阳义芳、莫小明
9	“微视记”——个性化定制微拍服务	创业实践项目	2016	常济开	陈海华
10	智能一体化太阳能路灯设计	创新训练项目	2016	韦睿来	陆翔
11	伽玛射线暴高能(GeV)辐射行为的研究	创新训练项目	2016	范德力	林达斌

12	便携式移动存储设备有线无线数据传输系统	创新训练项目	2016	莫俊森	覃善华
13	中子星-中子星并合产生的电磁辐射	创新训练项目	2016	闫圣钰	梁恩维
14	InGaN/GaN 蓝光 LED 发光效率研究	创新训练项目	2016	周之琰	林涛
15	BL Lac 和 FSRQs 高能辐射光度的宇宙学演化	创新训练项目	2016	张萌	王祥高
16	办公区域智能开关控制系统的设计	创新训练项目	2016	张志良	李谊滨、 万玲玉
17	PG1553+113 的高能辐射机制及其对洛伦兹破缺的限制	创新训练项目	2016	刘宽	陆睿静
18	智能太阳能烘干机	创新训练项目	2016	杨周玲	邓家干

10. 近五年学生承担的自治区级大学生创新创业训练项目

序号	项目名称	项目类型	立项时间	项目负责人	指导教师
1	智能窗及窗帘系统	创新训练项目	2012 年	黄楠	覃善华
2	无线用电功率监控系统的设计	创新训练项目	2012 年	徐杰	黄良玉
3	图书馆智能照明系统的设计	创新训练项目	2012 年	叶桂斌	欧阳义芳
4	手套式多功能键盘的研究与开发	创新训练项目	2012 年	葛浩楠	周文政
5	无声鼠标	创新训练项目	2012 年	李高彬	欧阳义芳
6	校园 LED 路灯节能装置的设计与开发——以广西大学“路灯”为例	创新训练项目	2012 年	李小英	韦以明
7	基于 Si/PEDOT 杂化核壳纳米线阵列太阳能电池的制备及能量转换效率的研究	创新训练项目	2014 年	陈建灵	周文政
8	全天候雾霾 PM2.5 实时无线监测传输系统	创新训练项目	2014 年	覃建敏	邓家干
9	基于锂过量对锰酸锂的性能优化研究	创新实践项目	2014 年	覃潇平	黄丹、宁华
10	LED 植物灯的设计及制备	创新训练项目	2014 年	覃福程	欧阳义芳
11	地下停车场的智能引导及照明系统	创新训练项目	2014 年	黄满清	陆翔

		项目			
12	太阳能跨季储热相变材料	创新训练项目	2014 年	张德佳	陈子乾
13	小型吸收式太阳能空调制冷机的制作与研究	创新训练项目	2015 年	胥英超	陈子乾
14	基于 ADAP 中的耀发研究磁湍流的耗散行为	创新训练项目	2015 年	蓝广旋	林达斌
15	基于太阳能智能增氧机的设计	创新训练项目	2015 年	林耀圣	陆翔
16	基于 Zigbee 自组网无线路灯控制系统研究与设计	创新训练项目	2015 年	许雪威	韦以明
17	一种新型数据手套的开发	创新训练项目	2015 年	刘俊乔	邓家干
18	基于物联网的新型家居控制系统设计	创新训练项目	2015 年	任星星	吕连忠、 莫少莹
19	多功能自主监测无人飞艇设计与应用	创新训练项目	2015 年	李金泽	莫小明、 李海军
20	纳米晶材料加载过程的晶界位错演化的动力学研究	创新训练项目	2016 年	胡绪志	卢强华
21	荧光碳点的制备及光电特性研究	创新训练项目	2016 年	韦香羽	莫小明
22	材料纳米裂纹萌生与扩展断裂的数学建模与机理研究	创新训练项目	2016 年	宁岁婷	高英俊
23	基于物联网的养殖场信息监测系统 设计	创新训练项目	2016 年	谢雨洁	黄良玉
24	简易中药柜台辅助取药系统的设计	创新训练项目	2016 年	杨铭宇	孙友明

		项目			
25	钨晶界中氦泡演化模拟研究	创新训练项目	2016 年	张迪	周宇璐
26	SnO ₂ 纳米线（薄膜）制备及光电特性研究	创新训练项目	2016 年	张思源	陶小马
27	机械设计——飞机升力的研究	创新训练项目	2016 年	木昊	黄创高
28	智能型 LED 台灯优设计	创新训练项目	2016 年	吕亮	韦以明
29	地铁光纤太阳能照明技术	创新训练项目	2016 年	周帮镝	何开岩
30	导电 Ag 纳米线的制备和相关特性研究	创新训练项目	2016 年	陈威任	欧阳义芳
31	禁带半导体材料的同步辐射 X 光吸收谱的仿真与分析	创新训练项目	2016 年	梁云著	梁毅
32	LED 封装与性能检测	创新训练项目	2016 年	甘萍	熊定康
33	小型离网光伏系统蓄电池智能充放电设计	创新训练项目	2016 年	姚本寨	陈子乾
34	III-V 族宽禁带半导体材料的光电性质研究	创新训练项目	2016 年	蒋祖坚	莫少莹
35	THGEM 研制及工作气体研究	创新训练项目	2016 年	韦雯露	刘宏邦、 郑阳恒
36	太阳能光伏与光热技术在建筑中的优化应用	创新训练项目	2016 年	李震东	何小荣
37	黑洞-黑洞并合产生的电磁辐射	创新训练项目	2016 年	张钊	吕候军

		项目			
38	伽玛暴寄主星系中性氢的分布及演化研究	创新训练项目	2016 年	原浩瑜	吕连忠
39	中高温太阳能涂层的研究	创新训练项目	2016 年	李才涛	钟水库
40	基于 Fermi 多波段观测数据的伽玛射线暴多色黑体谱拟合	创新训练项目	2016 年	张世武	吕静
41	超声波探伤在高铁钢轨上的应用	创新训练项目	2016 年	吴锡翔	高英俊

11. 近五年学生承担的校级大学生创新创业训练项目

序号	项目名称	项目类型	立项时间	项目负责人	指导教师
1	高压电击诱杀害虫装置	创新训练项目	2011 年	曹高俊	陈红梅
2	一种被动式红外报警器系统的设计与研究	创新训练项目	2011 年	李翼良	周文政
3	新型多功能 LED 灯驱动电源的研制	创新训练项目	2011 年	包建辉	陶小马
4	不同尺度天体系统喷流辐射物理机制的比较研究	实验技能强化项目	2012 年	郭磊, 张德华, 胡浩	梁思维
5	基于 zigbee 的小规模控制型网络	实验技能强化项目	2012 年	王承亮, 薛彪, 羊少华	陈曜
6	北部湾近岸现代沉积速率及影响因素	实验技能强化项目	2012 年	钱彦, 王阳委, 黄善勇	管永精
7	基于 EDGE 技术的现代农业数据采集系统	实验技能强化项目	2012 年	韦志远, 陈载升, 张涵	周继裕
8	新型氢能储存材料的制备, 性能及综合热分析研究	实验技能强化项目	2012 年	沈良, 谢鹏飞, 董文泉	郭进
9	QPSK/QPPSK 调制解调系统的 matlab 建模仿真及硬件设计实现	实验技能强化项目	2012 年	黎云, 黄宏荣, 覃有朋	刘瑶
10	晶体相场方法研究纳米晶材料微观结构	实验技能强化项目	2012 年	茹谢辛, 蒋丽婷, 李美玉	高英俊
11	中温热压炉及温度控制系统的研制	实验技能强化项目	2012 年	陆伟, 龙政斌, 李秋燕	陈红梅

12	广西大学-国家天文台 60cm 光学变源监测系统建立及光学辐射观测研究	实验技能强化项目	2012 年	郭胜楚, 王晓改, 梁洪森	王祥高
13	太阳能路灯控制器	实验技能强化项目	2012 年	吴强盛, 梁奇, 蒙延成	孙友明
14	基于 PLC 的简易工业流水线控制系统	实验技能强化项目	2012 年	曹秀清, 陈玉雯, 覃沂珊	黄良玉
15	高效节能 LED 灯的智能控制设计	实验技能强化项目	2012 年	劳铭, 梁琼, 陈凯强	覃善华
16	一种识物机器人的设计	实验技能强化项目	2012 年	管宝军, 陈美燕, 莫龙清	邓家干
17	热电材料性能综合测试系统	实验技能强化项目	2012 年	张科, 覃慧琳, 唐华	欧阳义芳
18	三角形纳米结构的表面等离激元激发和生物传感特性研究	实验技能强化项目	2012 年	魏青青, 张力, 吴扬	万玲玉
19	伽玛暴 X 射线余辉与中心能源机制关系研究	实验技能强化项目	2012 年	陈成真, 秦大超, 谢邑	吕连忠
20	温控介电性能测试系统的研制	实验技能强化项目	2012 年	程梅, 韦选宝, 龙俊光	王戎丞
21	铁氧体的制备与磁性能研究	实验技能强化项目	2012 年	王宇东, 牛月坤, 朱建华	陶小马
22	可调大功率 LED 驱动电源	实验技能强化项目	2012 年	罗皓, 李章田, 詹胤	陆翔
23	伽玛暴多波段光变和能谱研究	实验技能强化项目	2012 年	刘振, 张海明, 钟树清	陆睿静

24	基于物联网和 Zigbee 的智能家居系统设计	实验技能强化项目	2013 年	吴华烨	欧阳义芳
25	基于移动通信网络的智能门禁系统	实验技能强化项目	2013 年	陈树东	黄良玉
26	教室节能及智能服务系统	实验技能强化项目	2013 年	黄华	覃善华
27	基于手势与语音控制的智能 LED 台灯	实验技能强化项目	2013 年	吴钊华	陆翔
28	基于上位机的物联网监控系统	实验技能强化项目	2013 年	郑国明	周继裕
29	台灯的亮度检测及自动调光	实验技能强化项目	2013 年	黄宋华	韦以明
30	温室环境信息与模拟系统设计	实验技能强化项目	2013 年	尹旺美	邓家干
31	晶体材料表面生长的形貌设计	实验技能强化项目	2013 年	罗萌萌	黄创高
32	原子团簇的稳定性与催化研究	实验技能强化项目	2013 年	郑远	宁华
33	材料的晶界位错运动与相互作用研究	实验技能强化项目	2013 年	陈锦斌	卢强华
34	北部湾河口沉积环境及重金属元素分布特性	实验技能强化项目	2013 年	苏学	管永精
35	金属材料的定向退火的晶粒组织结构研究	实验技能强化项目	2013 年	柳钰玲	高英俊
36	光栅衍射传递图像技术在滤波器件上的应用研究	实验技能强化项目	2013 年	莫巧圆	张卫平

37	新型中温热电材料的实验制备和性能测试	实验技能强化项目	2013 年	汤镇宇	陶小马
38	长程相互作用系统的混沌动力学研究	实验技能强化项目	2013 年	王杨杰	薛郁
38	超声波探伤在高铁钢轨上的应用研究	实验技能强化项目	2013 年	黄照峰	高英俊

12. 学生承担的“科创计划”项目

序号	项目名称	项目类型	立项时间	项目负责人	指导教师
1	太阳系小天体(小行星、彗星)测光观测和研究		2016	闫圣钰	赵海斌
2	太阳耀斑的多波段观测研究		2016	张钊	刘四明
3	超新星遗迹的多波段观测研究		2016	艾强	刘四明
4	太阳和日球等离子体动力学		2016	谭学林	吴德金
5	JCMT 数据处理		2016	胡新宇	高煜
6	ALMA 数据处理		2016	何垭均	高煜
7	时域天文学		2016	莫艳珊	吴雪峰
8	阻性厚电子气体倍增器性能研究		2015	谢文锦	刘倩
9	THGEM 探测器 X 射线成像研究		2015	胥英超	郑阳恒

13. 近 5 年大学生发表科技论文列表

序号	专业	学生姓名	指导教师	论文题目	发表刊物
1	物理学	罗萌萌	高英俊	晶体凸面外延生长演化过程的相场模拟	广西物理, 2015, 2: 004
2	物理学	刘晓骅	高英俊	纳米晶体材料中小角度晶界湮没过程研究	广西物理, 2015, 2: 001
3	物理学	刘晓骅	高英俊	向错强度与阻尼系数对纳米晶材料小角晶界湮没的影响	广西科学, 2015, 05: 511-516.
4	物理学	杨凤伟	薛郁	Two-dimensional deterministic Cellular Automaton Traffic FI Model	international conference on management science and management innovation 2015, 445-449
5	电子科学与技术	王承亮	周继裕	基于超声波的高精度水位控制系统设计	现代电子技术 2014, 37(10): 116-119.
6	电子科学与技术	罗皓	陆翔	可调光大功率 LED 驱动器的研究与设计	大众科技 2014, 16(6): 117-119
7	物理学	王江帆	高英俊	晶体相场方法模拟纳米孪晶结构	计算物理 2013, 30(4): 577-581.
8	物理学	朱锋	张卫平	Factors of influencing the value of w in the bi-grating diffraction imaging equation	Proceedings of SPIE2012: 85561L-85561L-7.

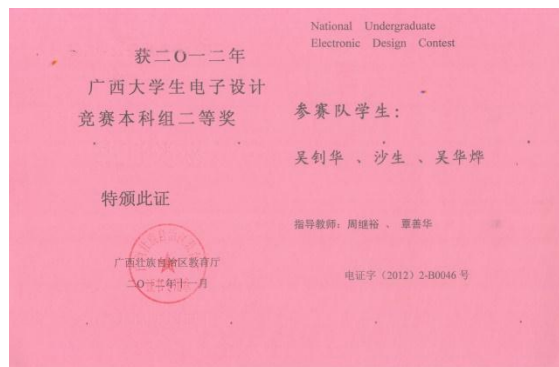
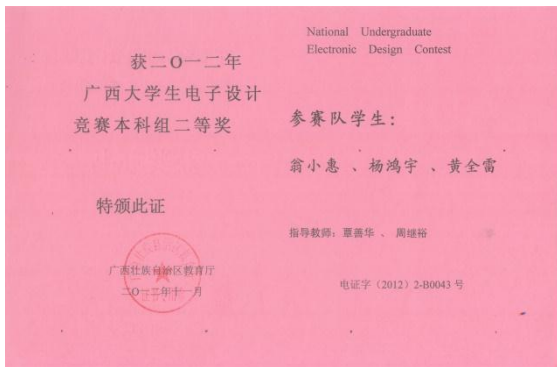
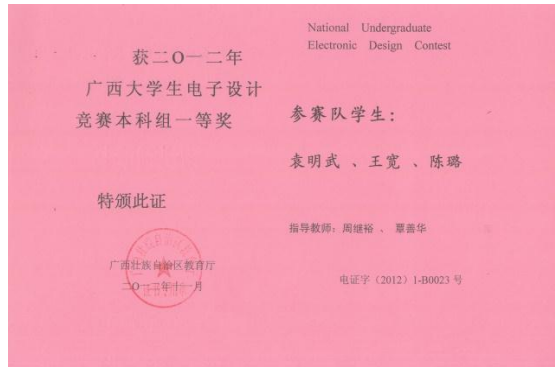
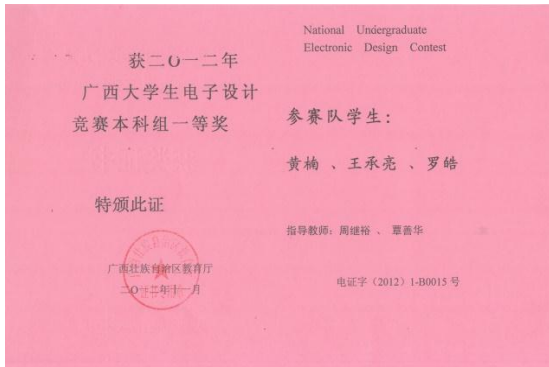
9	物理学	陈举	张卫平	双光栅衍射消色散成像 图像的处理	物理实验 2013, 33(10)
10	物理学	廖宗勳	张卫平	双光栅色散-汇合光谱 成像效应的计算机模拟 与实现	实验科学与技术 2014, 12(1)
11	物理学	王江帆	高英俊	晶体相场方法模拟纳米 晶生长过程	广西物理 33(3), 20-22
12	电子科 学与技 术	韦志远	周继裕	基于 3G 和 STM32 的现 代农业数据采集系统	计算机系统应用, 2015, 6: 57-62.

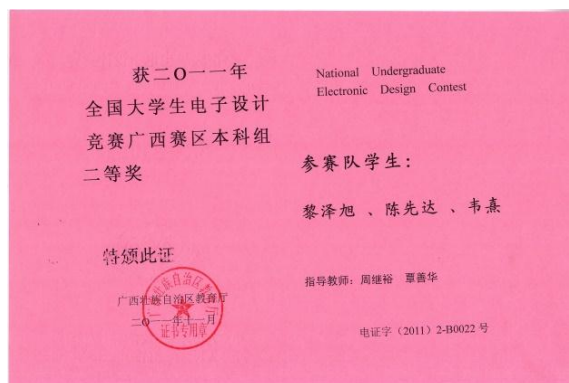
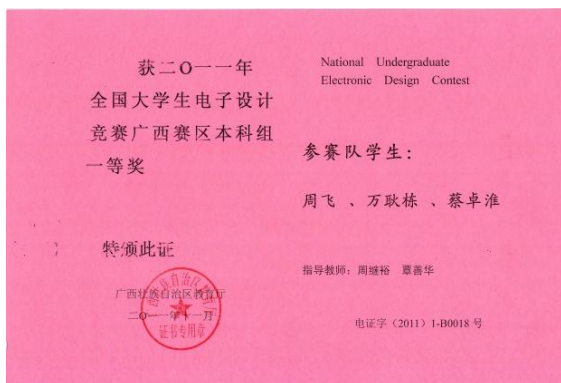
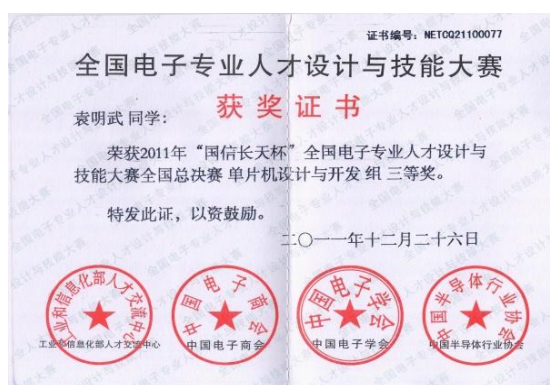
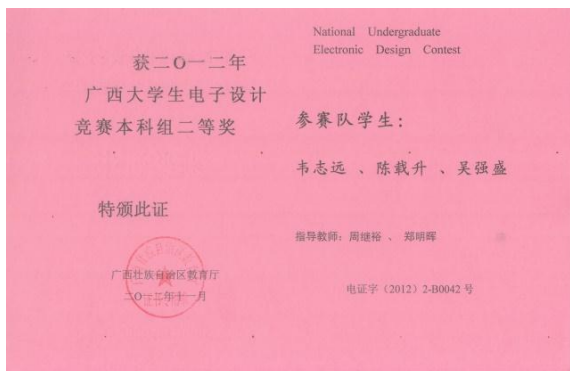
14. 近五年大学生参加各类竞赛的获奖情况

获奖项目	获奖人员	获奖时间	等级
基于红外手势与语音控制的智能 LED 台灯	吴钊华, 蓝培娜、黄子轰	2016	自治区级 (优秀创新成果奖)
美国国际数学建模竞赛三等奖	冯绵宇	2015	国家级
广西大学生电子设计竞赛本科组二等奖	黄满清 李琦敏 邓嘉鹏	2014	自治区级
广西大学生电子设计竞赛本科组二等奖	张鹏达	2014	自治区级
广西大学生电子设计竞赛本科组二等奖	许雪威 任星星 张坤忠	2014	自治区级
全国大学生数学建模竞赛广西(本科组赛区三等奖)	陈宣文 凌友府 陈建灵	2014	自治区级
2013 年全国大学生电子设计竞赛广西赛区本科组一等奖	吴钊华、郑国明、董学金	2013	自治区级
2013 年全国大学生电子设计竞赛广西赛区本科组二等奖	尹旺美、陈璐、陈树东	2013	自治区级
2013 年全国大学生电子设计竞赛广西赛区本科组二等奖	蓝培娜、沙生、吴华烨	2013	自治区级
2012 年广西大学生电子设计大赛一等奖	黄楠、王承亮、罗皓	2012	自治区级

2012 年广西大学生电子设计大赛二等奖	袁明武、王宽、陈璐	2012	自治区级
2012 年广西大学生电子设计大赛二等奖	翁小惠、杨鸿宇、黄全雷	2012	自治区级
2012 年广西大学生电子设计大赛二等奖	吴钊华、沙生、吴华桦	2012	自治区级
2012 年广西大学生电子设计大赛二等奖	韦致远、陈载升、吴强盛	2012	自治区级
2012 年广西大学生电子设计大赛二等奖	袁明武、杨鸿宇、黄全雷	2012	自治区级
2011 全国电子专业人才设计与技能大赛三等奖	万耿栋	2011	国家级
2011 全国电子专业人才设计与技能大赛三等奖	袁明武	2011	国家级
2011 年全国大学生电子设计大赛一等奖	周飞、万耿栋、蔡卓淮	2011	自治区级
2011 年全国大学生电子设计大赛二等奖	陈冰、郑大立、杨丹	2011	自治区级
2011 年全国大学生电子设计大赛二等奖	黎泽旭、陈先达、韦熹	2011	自治区级
2011 年全国大学生电子设计大赛二等奖	黄全雷、邝细超、翁小惠	2011	自治区级
2011 年全国大学生电子设计大赛二等奖	苏胜僖、张财、刘彪组	2011	自治区级
2011 年全国大学生数	江帆、梁健霖、黄振	2011	国家级

学建模竞赛一等奖			
2011 年全国大学生数学建模竞赛二等奖	刘金云等	2011	国家级
2011 年美国大学生数学建模竞赛一等奖	翟浩等	2011	国家级





15. 中心主要仪器设备清单

序号	仪器设备名称	规格型号	设备原 值（万 元）	国别、厂家
1	电子顺磁共振 谱仪	ER-200D-SRC-10/1 2	69.2	德国布鲁克公司
2	双室磁控溅射 沉积系统		52.0	沈阳科技仪器研制中心有限 公司
3	压力组分等温 测试系统	SW-2	46.5	中国科学院上海微系统与信 息技术研究所
4	P-C-T 测试仪	SYJ-02 型	44.0	上海益嘉金属材料有限公司
5	高级研究级红 外光谱仪	Agilent 660	39.0	美国 Agilent 公司
6	材料模拟软件	studio	35.8	美国
7	同步热分析仪	LABSYSEVO	33.5	法国塞塔拉姆仪器公司
8	法斯特磁性材 料测量系统	MOSY02	33.2	德国
9	低温制冷器	REF-399-022	30.7	美国
10	微波矢量网络 分析仪	8720ES	28.0	美国 AGILENT 公司
11	仿真软件	COMSOL	28.0	瑞典
12	高频介电常数 测定系统	2/6/10/14/18GHZ	27.9	日本 AET 公司
13	光器件设计软 件	RSOFT9.0	27.5	上海欧耀光电科技有限公司
14	PL 光致发光光	ZLX-PL-I	26.0	北京卓立汉光仪器有限公司

	普测量系统			
15	氦镭激光器	IK3301R-G	23.5	日本 KIMMOM
16	同步热分析仪	STA PT1000	22.5	德国 LINSEIS 公司
17	瑟莫卡尔计算机 机软件		20.5	瑞典 Thermo-Calc SofeWere 公 司
18	自动箱式喷丸 设备及压缩气 源系统	LS1270FX	20.0	上海良时机械设备有限公司
19	变换红外光谱 仪	GANG DONG	18.3	天津港东科技发展股份有限 公司
20	荧光分光光度 计	RF-5301PC	18.0	日本岛津
21	能量多通道测 量系统	919E	17.9	美国
22	电化学综合测 试仪	SERIES G750	17.5	美国 GMARY 公司
23	真空干燥箱	VT-6130P	15.5	科峻仪器公司
24	电磁铁	PEM-240	15.4	力田磁电技术应用研究所
25	真空电弧炉	KW II C-1	14.1	台湾
26	单工位手套箱	LAB2000	13.2	伊特克斯惰性气体系统（北 京）有限公司
27	霍尔效应测试 仪	HALL8800	12.8	亚铭国际有限公司（台湾）
28	射线检测仪	921E	12.5	美国 AMETEK 公司
29	手套箱	LAB2000	12.5	伊特克斯惰性气体气体系统 有限公司

30	新型太阳能海水淡化装置	ZHF	12.0	柳州理工尚迪太阳能科技有限公司
31	电性能测试仪	BT2000-5V-2A-8CH	11.7	美国 ARBIN 公司
32	综合热分析仪	HCT-2	9.9	北京恒久科学仪器厂
33	服务器	HP ML350	9.9	惠普中国有限公司
34	激光拉曼光谱仪	LRS-3	9.8	天津港东科技发展股份有限公司
35	磁盘阵列存储系统	DS6310EF	9.8	曙光信息产业有限公司
36	WK 系列真空电弧炉	WK	9.7	北京物科光电技术有限公司
37	切割机	STX-603	9.4	合肥科晶材料技术有限公司
38	全自动激光粒度仪	RISE-2008	9.0	济南润之科技有限公司
39	扫描隧道显微镜	AFM- II	8.9	上海卓伦微纳末设备有限公司
40	原子力显微镜模型	AFM- II (模块)	8.7	上海卓伦微纳末设备有限公司
41	加温磁化系统	NIM-200C	8.7	中国计量技术开发总公司
42	数字式显微硬度计	HXD-2000TMSC/LCD	8.6	上海泰明光学仪器有限公司
43	高精度测角单元	定制	8.5	丹东通达仪器有限公司
44	真空气氛烧结炉	ZK-8-16	8.5	湘潭市三星仪器有限公司
45	系统数字源表	2602B	8.4	吉时利（中国）有限公司

46	紫外可见分光光度计	UV-1800	8.0	岛津仪器（苏州）有限公司
47	高真空管式热处理炉	SH-3	8.0	中国科学院上海微系统与信息技术研究所
48	频谱分析仪	QF4032	8.0	成都前锋电子仪器厂
49	高温管式炉	GSL-1700X-S	7.8	合肥科晶材料技术有限公司
50	服务器	曙光 A620R-G	7.8	曙光信息产业（北京）有限公司
51	集成模块型高频感应加热设备	TZGP60	7.6	湖南省株洲县天洲感应加热设备厂
52	多电极恒电流/电位仪	MSTAT4	7.5	阿滨仪器（天津）有限公司
53	联合傅里叶变换相关图像识别	GCS-XG-I	7.3	大恒新纪元科技股份有限公司
54	吸放氢测试系统	定制	7.0	定制
55	金相显微镜	SUNNYXY-MR	7.0	宁波舜宇仪器有限公司
56	高温箱式炉	GXL-25	6.8	合肥日新高温技术有限公司
57	电化学工作站	CH1660D	6.8	上海辰华仪器有限公司
58	高真空镀膜机	DM220	6.6	上海电子光子技术研究所
59	高温箱式炉	GXL-25	6.5	合肥日新高温技术有限公司
60	数字荧光示波器	TDS3052B	6.4	美国泰克公司
61	分子泵系统	FJ500F	6.4	北京中科科仪技术发展有限

				公司
62	铅室	定制	6.0	河北省涿州市孙庄射线防护器材厂
63	管理软件	曙光集群 GRIDVIEW	6.0	曙光信息产业有限公司
64	铁电性能综合 测试仪	TD-88A	5.8	南京南大万和科技有限公司
65	电化学分析系 统	LK98BII	5.7	天津兰力科公司
66	数字多用表	2002	5.7	吉时利（中国）有限公司
67	光纤光栅传感 实验仪	SGQ-I	5.7	天津市港东科技发展有限公司
68	服务器	X3500M-37380126	5.5	IBM 国际商业机器中国有限公司
69	高温测量系统	NIM-200C	5.5	中国计量技术开发总公司
70	自动椭圆偏振 测厚仪	SGC-2	5.5	天津市港东科技发展有限公司
71	无线电综合测 试仪	EE5113	5.3	南京新联电子有限公司
72	高温管式炉	CVD(G)-06/50/2	5.2	合肥日新高温技术有限公司
73	数字 100KHZ 锁相放大器	SR830	5.1	美国 SRS 公司
74	快速充磁机	PFD-1011	4.7	力田磁电技术应用研究所
75	低温行显示球 磨机	AM-DK	4.5	南宁大学仪器厂
76	焦平面光束整 形器	ADLOPTICA	4.5	德国 Limo 公司

77	线切割机	DK7740FB	4.4	南昌江南电子仪器厂
78	合成信号发生器	EE1482A	4.4	南京新联电讯仪器有限公司
79	服务器	曙光 A850	4.4	北京曙光天演信息技术有限公司
80	手动等静压机	SJY50-40T	4.3	天津市科器高新技术公司
81	高温陶瓷微波烧结炉	KL-6	4.3	广州市凯棱工业用微波设备有限公司
82	记录控制单元	1810	4.2	丹东通达仪器有限公司
83	服务器	曙光天阔 A620R-G	4.0	曙光信息产业有限公司
84	手套箱	ZKK	4.0	南宁大学仪器厂
85	VASP 软件		4.0	奥地利维也纳大学材料物理学院
86	科研级高灵敏显微光谱系统	(上海复想) PG2000	4.0	上海复想仪器设备有限公司
87	金相摄影图像分析系统	定制	4.0	重庆光电有限公司
88	低温循环水制冷机组	定制	4.0	沈阳市科源机电设备厂
89	双面抛光机	UNIPOL-160D	3.7	合肥科晶材料技术有限公司
90	微波试验系统	DH406A	3.6	北京大华无线电厂
91	工作站	XW9300	3.6	惠普中国公司
92	工作站	XW9300	3.6	上海惠普公司
93	脉冲核磁共振仪	FD-PNMR- II	3.5	上海复旦天欣科教仪器有限公司
94	悬浮熔炼冷坩	LG010	3.5	南京大学

	锅			
95	自水平精密隔振光学平台	(微纳光科) WN01AL	3.5	北京微纳光科仪器有限公司
96	服务器	曙光天阔 A620R-G	3.5	曙光信息产业有限公司
97	超级组合型超纯水器	AXLM1810	3.5	重庆阿修罗
98	光磁共振系统	DH807A	3.4	北京大华无线电厂
99	手套箱	ZKX3 型	3.4	南京大学仪器厂
100	低温球磨机	QM-DY4 型	3.4	南京大学仪器厂
101	太阳辐射标准观测站	PC-2-T	3.3	锦州阳光科技公司
102	分析天平	AG285	3.3	Mettler Internationa
103	气垫式精密隔振平台	GSZ-3	3.1	天津市港东科技发展有限公司
104	球磨机	OM-ISP (4L)	3.1	南京大学仪器厂
105	远红外线测温仪	3I	3.1	美国雷泰公司
106	低温霍尔效应实验组合仪	HT-648	3.0	南京大学浪博科仪所
107	COMSOL M 仿真软件	V1.0	3.0	上海中仿计算机科技有限公司
108	超导材料电阻温度特性测量系统	BJJY-BW2/2	3.0	北京金宇联讯科技有限公司
109	数字式荧光示波器	TDS3012	3.0	美国 Tektronix Inc

110	质量流量控制 器气氛控制系 统	S49-32B/MT	2.9	北京恒久科学仪器厂
111	抛光机	UNIPOL-1202	2.9	合肥科晶材料技术有限公司
112	数据服务器	Q6600	2.9	组装
113	微波实验系统	DH1121A	2.8	北京大华无线电仪器厂
114	实验箱式电阻 炉	MXL (D) -05	2.8	合肥日新高温技术有限公司
115	退磁机	PTC-2000	2.8	力田磁电技术应用研究所
116	视频综合测试 仪	1802	2.8	合肥安视开发有限公司
117	服务器	PT6710 X2.8G	2.8	深圳市宝德科技有限公司
118	电子顺磁共振 谱仪	FD-ESR- II	2.8	上海复旦天欣科教仪器有限 公司
119	电子屏幕	LED	2.7	嘉裕电子公司
120	光学气垫隔振 平台	PH-OTR-1812(200)	2.7	大恒新纪元科技股份有限公 司
121	暗物显微镜	XS2-01	2.6	梧州奥来光学仪器有限公司
122	磁性薄膜的磁 电阻测量仪	0-600	2.6	北京金宇联讯科技有限公司
123	高温炉	SX2-10-17	2.6	江苏春雷集团前锦炉业有限 公司
124	实验辊压机	PX-GY-100	2.6	深圳鹏翔运达机械科技有限 公司
125	真空手套箱	ZKX2	2.6	南京大学仪器厂
126	通用 γ 谱仪	FH1901	2.5	北京核仪器厂

127	电子倍增器	直径 25	2.5	中国电子科技集团公司
128	管式炉	TF55030KC1	2.5	美国热电公司
129	电池测试系统	CT2001B	2.5	武汉金诺电子有限公司
130	电池程控测试仪	H-251-2D	2.5	武汉汉泰斯特科技有限公司
131	实验加热辊压机	PX-GY-150	2.5	深圳鹏翔运达机械科技有限公司
132	显微硬度计	HV-1000	2.5	上海材料试验机厂
133	太阳能测试系统	TRM-2	2.4	锦州阳光科技公司
134	光学实验台	GSZ- II	2.4	天津市港东科技发展有限公司
135	行星式球磨机	QM-1SP20L	2.3	南京大学仪器厂
136	气垫精密光学平台	1900*900*800	2.2	天津博君 2 科技有限公司
137	光学多道分析器	WGD-6	2.2	天津市港东科技发展有限公司
138	电率导仪	3STAR	2.2	赛默飞世尔科技（中国）有限公司
139	全自动单层真空烤箱	PX-HX-AO	2.2	深圳鹏翔运达机械科技有限公司
140	金相显微镜	正置式 XJZ-6	2.2	南京江南光电有限公司
141	服务器	DELL 2850	2.1	戴尔(中国)有限公司
142	半导体泵浦激光原理演示仪	WGL-2	2.1	天津市港东科技发展有限公司
143	仿真器	IDS560USB	2.1	闻亭科技发展有限公司

144	X- γ 剂量率仪	BH3103B	2.1	北京核仪器厂
145	低温行星式球磨机	QM-DY4	2.0	南京大学仪器厂
146	数字功率计和能量计	PM122D	1.32	THORLABS.INC
147	望远镜快速响应光学测量系统	ASA ITCHEY-CHRETIE N24 INCH	227	奥地利 ASA 公司
148	调制实验仪	GCS-DSC	5.9	北京大恒新纪元科技股份有限公司
149	单路低本底 $\alpha\beta$ 测量仪	RMS5125	12.8	北京宏信核诚仪器设备有限公司
150	宇宙线望远镜测量装置	GNS0300-GD80	13.1	北京宏信核诚仪器设备有限公司
151	高速数据获取及高压系统	VME8100	24.7	意大利 CAEN 科技有限公司
152	动态采样质谱仪	DSMS	68	英国 HIDEN 公司
153	激光颗粒分析系统	MS3000	60	英国马尔文仪器有限公司
154	智能吸附分析仪	IMI-FLOW	130.5	英国英格海德公司
155	穆斯堡尔谱源	57C0	11.5	原子高科股份有限公司
156	教学软件	VASP5.3	7.08	源资信息科技（上海）有限公司
157	光纤耦合激光	MDL-405(FC)-250 MW	2.2	长春新产业光电技术有限公司

	器			司
158	光纤光谱仪	AURORA4000 CNI-FC	2.1	长春新产业光电技术有限公司
159	分子泵机组	KYKY FJ100	3.89	中科科仪/中科科仪股份有限公司
160	X 射线衍射仪	MINIFLEX 600	74.88	株式会社理学
161	物联网综合传 感器平台	SP-WSNCE 15A	1.39	北京凌阳爱普科技有限公司
162	中红外探测器	卓立汉光 DInSb5-De02	6.84	北京卓立汉光仪器有限公司
163	近红外探测器	卓立汉光 DInGaAs2600-TE	5.98	北京卓立汉光仪器有限公司
164	紫外增强型 CCD	卓立汉光 DU940P-BU2	9.85	北京卓立汉光仪器有限公司
165	光谱分析软件	卓立汉光 solis	5.81	北京卓立汉光仪器有限公司
166	高分辨影像校 正型单色仪	卓立汉光 OMNI-λ5008I	7.47	北京卓立汉光仪器有限公司
167	X 射线衍射仪	DX2700A	52	丹东浩元仪器有限公司
168	铁电分析仪	TFA ANALYZER 2000E	93.5	德国 AIXACCT 公司
169	反射式纯相位 型光调制器	PLUTO-VIS-006-A	16.19	德国 HOLOEYE 公司
170	同步热分析测 量装置	DSC-S	6.5	德国 Linseis 公司
171	同步热分析仪	LABSYSEVO	36.07	法国塞塔拉姆仪器公司
172	大学物理电学 实验仪	组配定制	11.5	广州粤港仪器设备有限公司

173	电参数测试仪	PF2010	8.92	杭州远方仪器有限公司
174	光电特性综合实验系统	KYCSY10E	6.3	杭州浙大科仪电子技术有限公司
175	光纤通信原理实验系统	ZY11804I	3.0	湖北众友科技实业股份有限公司
176	光纤入户实训系统	AV6496A	3	湖北众友科技实业股份有限公司
177	FS0 孔径光通信实验系统	ZY12235B	2	湖北众友科技实业股份有限公司
178	电光调制实验仪	ZY12208C	2	湖北众友科技实业股份有限公司
179	显示光电子综合实验平台	ZY12250B	3	湖北众友科技实业股份有限公司
180	光电定向实验系统	ZY12200	2.8	湖北众友科技实业股份有限公司
181	光调制及解调综合实验仪	ZY12234B	3	湖北众友科技实业股份有限公司
182	光电探测原理实验仪	ZY12202D	2	湖北众友科技实业股份有限公司
183	红外光电检测平台	ZY12209C	3	湖北众友科技实业股份有限公司
184	彩色面阵 CCD 综合实验仪	ZY12223B	2.6	湖北众友科技实业股份有限公司
185	光纤数值孔径测试实验仪	ZY12226B	2	湖北众友科技实业股份有限公司
186	服务器	NF5270M3	3.5	浪潮集团有限公司

187	同步热分析仪	DGA/DSC2	61.58	梅特勒-托利多公司
188	热重-质谱-红外联用仪	TGA/DSC2	148.1931	梅特勒-托利多国际贸易(上海)有限公司
189	光学多道分析系统	TGA/DSC2-IK30R-F	89.88	梅特勒-托利多仪器(上海)有限公司
190	多尺度材料模拟软件	V8.0	116	美国 ACCELRYs 公司
191	矢量网络分析仪	E5071C ENA	54.9	美国 AGILENT 公司
192	气体质量流控制系统	ALICAT	9.8	美国 ALICAT 科技有限公司
193	ALPHA 谱仪	ALPHA ENSEMBLE8	36.9	美国 AMPTEK 公司
194	高纯锗探测器	GEM-MX5970P4	38	美国 AMPTEK 公司
195	X 射线谱仪	XRF KIT WITH SDD	14.1	美国 AMPTEK 科技有限公司
196	多路低本底 $\alpha\beta$ 制备测量仪	EP-4	33	美国 AMTEK 公司
197	多功能电池测试系统	BT2000-5V2A16CH	16	美国 ARBIN 公司
198	纳米模拟软件	ATOMISTIX TOOLKIT	11.5	美国 ATK 公司
199	电子顺磁共振波谱仪	BRUKER EPR A300	212	美国 BRUKER 公司
200	多通道电化学工作站	INTERFACE 1000	41.95	美国 GAMRY 公司
201	电化学测试仪	ECHEM4	44	美国 Gamry 公司

202	阻抗分析仪	REFERENCE 600	46.8	美国 GAMRY 公司
203	HALL 效应实验仪表	6220/2182A/6485/7001	23.4	美国 KEITHLEY 公司
204	纳米力学性能测试系统	NMT	85	美国 NANOVEA 公司
205	综合物性测量系统	PPMS-ECH	384.395	美国 quantumdesign 公司
206	霍尔系数测试系统	吉时利 7001	23	美国 TEKTRONIX
207	TRNSYS 软件	TRNSYS (含 10 个授权码)	2.239387	美国 THERMAL ENERGY SYSTEM 公司
208	高级傅立叶变换红外光谱仪	AGILENT CORY 660	40	美国安捷伦公司
209	拉曼光谱仪	EZR AMAN-M	30	美国恩威公司
210	恒温恒湿万级洁净间	TSD150JR	39.423	南宁爱拓思实验室设备有限公司
211	全数字式超声波探伤仪	3600 型	2.23	南通欧能达机电科技有限公司
212	波形采样器	DT5751	6.4	纽信核瑞(北京)科技有限公司
213	硅半导体谱仪	CAEN	9.86	纽信核瑞(北京)科技有限公司
214	气溶胶取样器	YQ-8A	5.8	青岛崂山电子仪器总厂有限公司
215	差热-热重分析仪	DTG-60H	34	日本岛津有限公司

216	电子探针	JXA-8230	399.9	日本电子株式会社
217	隧道扫描显微 分析系统	JSM-6510	56.8	日本电子株式会社
218	电子束扫描显 微镜	JSM-6510A	92.58	日本电子株式会社
219	光时域反射仪	AQ7275	6	日本横河
220	太阳能光热测 试平台	9188	9.89	上海恩艾仪器有限公司
221	综合实验仪	FD-FZ-C	4.4	上海复旦天欣科教仪器有限 公司
222	表面磁光克尔 效应实验仪	FD-SMOKE-B	11	上海复旦天欣科教仪器有限 公司
223	光器件设计软 件	RSOFT9.0	27.51963	上海欧耀光电科技有限公司
224	透射式空间光 调制器	LC2012	6.873	上海瞬渺光电技术有限公司
225	天文 CCD	STT-8300M	4.93	上海新斯塔仪有限公司
226	压痕硬度测试 分析系统	HVST-1000Z	6.46	上海中研仪器制造厂
227	高性能应用服 务器	A840R-G	15	曙光信息产业（北京）有限公 司
228	光纤通信原理 实验箱	MXYZ7002	11.4	天津梦祥原科技有限公司
229	H 型影像仪器	VMS-4030H	8.139	万豪/广东万濠精密仪器股份 有限公司
230	光电技术创新	GCGDCX-B	2.78	武汉光驰科技有限公司

	实训平台			
231	光电探测原理 综合实验仪	GCGDTC-B	11.2	武汉光驰科技有限公司
232	光源特性测试 实验仪	GCLDLED-B	10.96	武汉光驰科技有限公司
233	巨磁电阻效应 实验仪	GCGMA-A	2.2	武汉光驰科技有限公司
234	YAG 激光器	GCYAGL-B	9.7	武汉光驰科技有限公司
235	激光晶体检验 系统	GCLCQ-B	3.4	武汉光驰科技有限公司
236	LED 封装及测 试系统	GCLEDFZ-B	35.9	武汉光驰科技有限公司
237	光伏发电实训 系统	GCPV-B	8.06	武汉光驰科技有限公司
238	宽光谱穆勒矩 阵椭偏仪	ME-L	98	武汉颐光科技有限公司

16. 广西大学虚拟仿真实验教学中心制度汇编

(1) 广西大学实验中心（室）工作条例

第一章 总则

第一条 为加强我校实验中心（室）的建设和管理，保证实验教学质量 and 科学研究水平，提高办学效益，参照国家教育部《高等学校实验室工作规程》，结合我校实际情况，特制定本工作规定。

第二条 高校实验中心（室）是进行实验教学、科学研究、技术创新的重要基地，是高校办学主要支柱。实验中心（室）的工作是教学、科研工作的重要组成部分，是衡量高校办学质量、科研水平和管理水平的重要标志。校属各单位应高度重视实验中心（室）的建设，全体教职工应积极参与实验中心（室）的各项工作。

第三条 实验中心（室）工作必须贯彻执行国家的教育方针，以培养适应现代社会与经济建设需要的全面发展的高素质创新人才，不断产出高水平科研成果等为工作重点，努力提高实验教学水平，积极为经济建设和社会发展服务。

第四条 实验中心（室）的建设要从学校的实际出发，根据教学、科研以及学科发展的需要，坚持“统筹规划、合理设置、科学管理、资源共享、开发潜力、提高效率”的原则。

第五条 重视实验人才队伍的建设和培养，制定相应的配套政策和措施，建立一支业务熟练、结构合理、素质高、服务好的实验教学与科研队伍。

第二章 实验中心（室）管理体制与机构

第六条 实验中心（室）管理体制以“统一领导，分级管理”为基本原则，实行以学院管理为主的校、院二级管理。

第七条 学校由一名副校长负责分管全校实验中心（室）工作，实验设备处为全校实验中心（室）工作主管部门，负责管理与协调全校实验中心（室）的相关工作。各二级学院要有一位副院长主管所在学院的实验中心（室）工作。

第八条 成立学校实验室工作委员会，由校内外具有较高水平的专家组成。委员会对实验中心（室）的建设与管理、实验教学改革、人才培养、队伍建设等方面的重大问题进行研究、论证、指导和咨询，为学校决策提出建议。

第九条 学校按三个层次构建实验平台，实现资源共享。

（一）学校公共基础实验教学平台

（二）学院实验教学平台

（三）学校大型精密仪器设备共用平台。

规模较大的平台可下设若干功能室。

第十条 实验中心（室）实行主任负责制。各实验中心（室）可根据规模大小设主任、副主任各一人。实验中心（室）主任由所在学院提出人选，实验设备处负责审查认定后报学校审批，学校下文聘任或任命。中心（室）副主任由学院任命并报人事处、设备处备案

第三章 实验中心（室）的基本任务

第十一条 实验中心（室）根据学校教学计划和教学大纲的规定承担实验教学任务。实验室要努力完善实验指导书或实验教材等教学资料，做好实验计划，保证实验教学与科研的顺利进行，确保实验教学与科研任务的圆满完成。

第十二条 实验中心（室）要不断推进改革与创新。注意及时吸收与消化教学与科研的最新成果，不断研究或开发先进的实验技术，更新与改革实验教学的内容与方法，增加综合性、设计性实验项目，不断提高实验教学质量与水平，培养学生的科学实验能力和方法，培养学生理论联系实际的学风和严谨的科学态度与作风，培养学生创新精神和创新能力。

第十三条 充分发挥实验中心（室）的资源潜力，积极创造条件，向校内外开放；积极承担科研任务，逐步完善实验中心（室）技术条件和工作环境。在保证完成教学和科研任务的前提下，积极开展社会服务工作以及学术或技术交流等活动。

第十四条 实验中心（室）负责仪器设备日常的管理、维护与检修等工作，做到帐、物、卡一致，保证仪器设备完好，确保实验数据结果准确和可靠。实行资源共享，充分提高仪器设备的利用率。

第十五条 健全与完善实验中心（室）管理与建设的各项工作制度，严格管理，不断提高管理水平。重视精神文明建设，做到教书育人、管理育人、服务育人，把实验中心（室）建设成为物质与精神双文明基地。

第十六条 实验中心（室）要重视队伍建设，加强人才培养力度，从思想品德、业务知识、专业技能等方面对实验中心（室）工作人员进行培养和训练，不断提高工作人员的思想素质与业务水平。

第四章 实验中心（室）的建设与管理

第十七条 实验中心（室）的设置，必须具备下列基本条件：

（一）学科发展方向明确、稳定，能满足实验教学、科研任务的需要。

（二）具有符合实验技术工作要求的用房及其相关配套设施，拥有足够数量的基本仪器设备。

（三）具有合格的实验中心（室）主任和一定数量（3人以上）专职、合格的实验室工作人员。

（四）具有科学的工作规程和完整的实验室运行与管理制度。

第十八条 实验中心（室）的建设发展列入学校总体规划，与学校的发展建设目标以及学科发展建设相适应，由学校统一规划，有计划、有步骤、有措施、有重点地进行。实验中心（室）的建设要注重投资效益和资源共享，不搞重复建设。实验中心（室）的建立和撤消必须经过学校实验室工作委员会论证和学校批准。

第十九条 实验中心（室）的建设、合并及改造等应按照“立项申请、论证审批、实施监督、竣工验收、效益评估”等项目管理办法进行。项目建设单位提出立项申请，实验设备处负责前期审核，学校实验室与实验教学委员会进行论证研究，学校终审批准。实验设备处对项目实施进行监督指导、竣工验收，并进行效益评估。

第二十条 实验中心（室）立项建设必须充分考虑房屋、设备、附属配套设施、实验技术人员和管理人员的配套等因素，实行目标管理。

第二十一条 多渠道筹集实验中心（室）建设经费。积极创造条件，争取通过“校企合作、校企合作、校研合作”等形式，共建开放性实验中心（室）。

二十二条 实验中心（室）的管理要科学化、规范化。建立、健全各项规章制度和实验技术档案、工作业务档案等资料，逐步实现管理信息现代化。建立和健全岗位责任制，制定实验中心（室）工作人员年度考核办法，逐步完善对实验中心（室）工作人员工作量和业务水平的考核制度。

第二十三条 实验中心（室）的日常运行坚持严格管理原则，进入实验中心（室）的一切人员，必须严格遵守实验中心（室）的各项规章制度。

第二十四条 实验中心（室）的仪器设备、低值易耗品、大型精密仪器设备等的具体管理办法，按照学校现行有关规定执行。实验动物的饲养、使用、检疫及管理必须严格执行政府有关实验动物管理的规定。

第二十五条 实验中心（室）应设置安全检查员，严格执行安全检查制度，认真做好安全防范工作，切实保障师生员工的人身安全和避免国家财产遭受不必要的损失。实验中心（室）必须严格遵守国家有关安全与保密制度，严格遵守环保法规，不排放超标废气、废水、废物，不污染环境。加强对易燃、易爆、有毒有害药品、辐射源、射线源、生物病毒样品等危险物品的管理，设立专库、专柜存放，指定专人保管，严格执行领用审批制度。

第五章 实验队伍建设

第二十八条 实验技术人员是实验教学和科研工作的重要技术力量，实验中心（室）应根据教学、科研及学科建设发展的需要，努力建设一支思想品质好、业务素质优良、结构层次合理、人员相对稳定的实验技术队伍。

第二十九条 实验中心（室）工作人员包括：从事实验教学与科研工作的教师、实验技术人员和工人等。实验中心（室）工作人员实行工作岗位责任管理制度，各类人员要明确职责，各司其责，分工协作，团结一致，积极完成实验室各项工作任务。

第三十条 实验中心（室）主任应具备较好的政治思想品质，具有较高的专业理论修养，较强的组织管理能力，丰富的实验教学或科研工作经验。实验中心（室）主任原则上应具有副高以上专业技术职称。

第三十一条 重视实验队伍专业技术水平的提高。各单位应有计划、有组织地加强实验中心（室）工作人员的业务培训、进修学习等工作，通过各种途径提高实验队

伍的整体素质水平。工作能力强、业务素质高的实验技术人员经学院考核合格后，可以独立承担实验课程的教学任务。

第三十二条 重视实验室工作人员的专业技术职称评审聘任、待遇级别晋升工作。学校对实验中心（室）工作人员按《广西大学各类工作人员考核实施办法》进行定期检查和考核，根据实验中心（室）工作特点和本人工作业绩，按照国家和学校的有关规定评定相应的专业技术职称或待遇级别晋升。

第三十三条 定期对实验室工作进行检查，总结和交流实验室工作的先进经验。对成绩显著的集体和个人要进行表彰和奖励，对违章失职或因工作不负责任造成损失者，应进行批评教育或行政处分。

第六章 附则

第三十四条 本规定自下文之日起执行。由实验设备处负责解释。

广西大学

2004 年 11 月 5 日

(2) 广西大学实验中心主任岗位职责

一、在主管实验工作的学院副院长的领导下，负责实验中心实验教学和建设的具体管理工作，组织、领导完成《广西大学实验中心（室）工作条例》中的工作任务。

二、负责编制和组织实施实验中心建设规划和工作计划，在实施过程负责检查、监督和指导。

三、组织落实本中心的实验教学任务，确保实验教学任务的圆满完成。

四、组织本中心申报实验室建设和实验教学改革项目并负责获得批准项目的组织实施；负责中心条件改善、设备更新改造与维修的审核工作。

五、做好实验中心的科学管理，严格执行规章制度，对中心的固定资产管理和安全工作负责。

六、组织、开展中心日常工作，制定各类实验工作人员的岗位职责，负责本中心人员的培训和考核工作。

七、合理安排学校下达的实验经费并检查执行情况，每学期向校主管部门汇报本中心的经费使用情况。

八、负责中心精神文明建设工作，抓好中心工作人员的政治思想工作。

九、定期对中心工作进行检查总结并向上级主管部门汇报。

十、完成学校主管部门和学院主管领导交给的其它工作。

(3) 广西大学实验室建设与实验教学项目立项管理办法

第一章 总则

第一条 为了加强对教学实验室的建设与管理，使实验室建设与实验教学项目的立项管理更加规范化和科学化，提高投资效益，特制定本办法。

第二条 实验室建设与实验教学项目的确立根据教学、科研以及学科发展的需要，坚持“统筹规划、合理设置、科学管理、资源共享、开发潜力、提高效益”的原则。

第三条 项目建设经费投入坚持“全局出发，统筹兼顾，区分轻重，确保重点，合理安排，效益优先”的原则，使经费投入更具科学性、合理性与效益性。

第四条 项目立项以学院为申请单位，专业负责人或课程责任教授牵头，实验设备处负责组织建设项目的评审、管理监督和建成验收等工作。

第二章 项目的申报与审批

第五条 实验室建设与实验教学项目立项范围：

- (一) 新建或改建实验中心（室）的设备购置；
- (二) 实验中心（室）配套设施的更新与改造；
- (三) 新开综合性、设计性实验项目及学生科技创新、发明创造等项目；
- (四) 实验教学独立设课；
- (五) 自制（改造）实验仪器设备；
- (六) 其他需要实验室建设经费支持的实验教学改革项目。

第六条 立项申请必须按要求填写实验室建设与实验教学项目立项申请书，由各学院对申请项目组织论证并签署意见，加盖公章后交送校实验设备处。建设项目申报每年四月、十月集中受理。

第七条 自制（改造）实验仪器设备立项项目必须符合国家的法律法规，满足国家的环保要求，并符合以下条件之一：

- (一) 国内外市场上难以采购到的专用实验教学设备；
- (二) 国内外市场上有供应，但价格昂贵，自制能节约大量经费的设备；
- (三) 有重大实验教学效益，具有推广价值，可产生较大经济效益的设备；

（四）对原有性能指标有显著提高的设备；

（五）有特色、有特点、能提高学校知名度的设备；

（六）对用于学生实验中量大面广的基础课及技术基础课或专业课，在该技术领域中属于发展前沿或有助于逐步实现实验室完全开放的设备。

第八条 项目的评审批准必须根据学校实验室建设与实验教学项目的确立原则进行。申报项目由校实验室工作指导委员会进行综合评审后报校领导审查批准。

第九条 项目获得批准后，各申报单位应及时按实际批准经费及指导委员会的意见修改立项计划，拟定最终的实施方案，报学院分管领导批准后实施。

第十条 经学校批准立项的实验室建设和实验教学改革项目按校级项目进行管理。

第三章 项目实施的监督管理

第十一条 校实验设备处为项目实施过程的主管、监督机构。

第十二条 立项项目所在的学院要加强实施过程的领导和检查，及时解决项目实施中存在的具体问题，保证项目顺利完成（实施监督为学院和设备处）。

第十三条 项目经费的使用必须遵守财务管理规定，实行专款专用、独立核算的原则，严禁挪作它用。项目实施过程中的设备、材料的采购以及建设工程的实施等必须按学校现行的相关管理办法执行。

第十四条 项目实施过程中，建设单位应按每三个月向实验设备处交一份项目执行情况报告，主管部门也要在项目实施过程中进行不定期的检查，发现问题及时解决。跨年度建设项目要有建设进展的年度报告。

第十一条 校实验设备处为项目实施过程的主管、监督机构。

第十二条 立项项目所在的学院要加强实施过程的领导和检查，及时解决项目实施中存在的具体问题，保证项目顺利完成（实施监督为学院和设备处）。

第十三条 项目经费的使用必须遵守财务管理规定，实行专款专用、独立核算的原则，严禁挪作它用。项目实施过程中的设备、材料的采购以及建设工程的实施等必须按学校现行的相关管理办法执行。

第十四条 项目实施过程中，建设单位应按每三个月向实验设备处交一份项目执行情况报告，主管部门也要在项目实施过程中进行不定期的检查，发现问题及时解决。跨年度建设项目要有建设进展的年度报告。

第四章 项目的建成验收

第十五条 项目完成后，项目负责人一个月内写出结题报告经所在学院审定并签署意见后报送校实验设备处。结题报告包括：执行情况、经费使用情况、项目建成的主要成效以及存在的问题等。

第十六条 实验设备处在收到结题材料后，组织专家进行验收。

第十七条 具有创造性的项目可进行科技成果和教学成果的技术鉴定，并申报教学成果奖或科技成果奖。

第五章 附则

第十八条 本办法由实验设备处负责解释。

第十九条 本办法自发布之日起施行。

广西大学
2004年9月1日

(4) 广西大学实验教学管理办法

第一章 总则

第一条 为保证实验教学的正常秩序和实验教学质量，提高实验教学管理水平，实现实验教学管理的科学化、规范化，特制订本办法。

第二条 实验教学是学校教学工作的重要组成部分，包括实验独立设课、理论课程实验环节、开放性实验以及学生创新实践学分科研实验等多种教学形式，其基本任务是对学生进行实验技能训练，培养学生的观察力、创新力以及实际动手能力和实事求是、科学严谨的态度，加深学生对所学基本理论的认识，提高学生分析问题和解决问题的能力，使学生初步学会科学研究的方法。

第三条 各实验中心（室）应积极开展实验教学内容与教学方法的改革，利用先进的实验教学方法和手段，切实提高实验教学质量和建立健全科学的实验教学体系及管理体系。

第四条 实验教学大纲是指导实验教学工作的纲领性文件，各学院必须根据教学计划、课程要求、教学改革的发展趋势和学科专业人才培养目标的要求，制定实验教学计划 and 教学大纲。各实验中心（室）的实验教学工作严格按照教学大纲进行。

第五条 实验教学大纲应包括必做和选做的实验项目名称、内容和要求、实验类型、学时数、每组人数、主要实验仪器、考试或考核办法等内容。

实验类型可分为演示、验证、综合、设计、研究等。要加强基础知识、基本技能、基本思维和基本能力的训练，注重实验教学内容改革，减少验证性实验，增加综合性、设计性实验，80% 以上的实验课要有综合性、设计性实验。

第六条 每门实验都应由实验指导教师根据实验教学大纲规定的实验内容和要求选订或编写实验教材或指导书。实验教材或指导书应包括完成实验须知的基础理论、实验所需的仪器设备介绍（结构原理和使用方法等）、实验方法和步骤提示、实验数据处理方法、实验报告格式规范及实验成绩考核标准等。

第二章 教学要求

第七条 实验教学以实验教学大纲为基准，配备相应的实验教材或实验指导书，在课前发放给学生。实验须严格按照教学大纲进行，不得随意更改实验项目，保证实验的开出率和实验教学的高质量。

第八条 实验中心（室）要建立实验教学项目登记卡，登记卡应标明实验项目名称、面向专业、学生组数、每组人数以及主要设备名称、数量和主要消耗材料等内容，便于实验课前的准备和实验教学任务的落实与管理。

第九条 教师和实验技术人员要认真做好课前准备，检查仪器、设备、材料是否完备。对新开或难度较大的实验项目，相关的实验指导教师和实验技术人员必须进行课前预做，保证实验的成功率。基础验证性实验的成功率要大于 85% 。

第十条 加强实验教师队伍建设，注重实验教师的业务培训、进修提高。对初次担任实验任务的教师，学院要组织老教师听试讲、评议，试讲合格后才能上岗。

第十一条 实验课开始前，指导教师对学生宣讲实验守则和有关规章制度及注意事项，对学生进行安全纪律教育。实验过程中，学生要自觉遵守实验中心（室）的各项规章制度和操作规程，听从指导教师和实验技术人员的指导，仔细观察实验现象，认真做好实验记录，爱护公物，节约实验药品和材料，对破坏规章制度、违反操作规程或不听指导的学生，指导教师或实验技术人员有权停止其实验。

第十二条 学生每次实验前要按要求进行预习，指导教师实验前向学生讲解与本次实验有关的理论知识、实验方法、操作方法，实验中应尽量让学生自己独立操作，指导教师或实验技术人员不得包办代替。实验过程中，指导教师及实验技术人员要进行巡视指导，耐心解答实验过程中学生提出的问题，规范学生的操作。

第十三条 实验课堂上指导教师和实验技术人员要自始至终从严要求学生。实验结束后学生要按规定认真清理场地，指导教师和实验人员要填写实验开出记录，并对学生的实验数据、结果进行审核。实验技术人员要对仪器设备进行检查，由指导教师或实验技术人员验收签字后，学生方可离开实验室。如违反操作规程损坏仪器设备或私拿公物者，按有关规定当即予以追究责任。

第十四条 实验结束后学生要认真撰写实验报告，要求图表清晰、字迹工整、原始数据齐全、数据处理准确、讨论和分析问题简明扼要、表达清楚，按教师规定的时

间认真、独立地完成实验报告；教师对学生的实验报告要认真批改，不合格的要根据具体情况，重做实验或重写报告。

第十五条 实验结束后实验中心（室）要及时进行总结，征求学生对实验教学的意见和建议，不断改进和提高实验教学质量。每学期末各实验室（中心）要按照教学计划写出总结报告，分别报送学院和实验设备处，同时存入实验中心（室）档案。

第十六条 每节实验课每位指导教师指导学生人数以 15-20 人为宜，要严格控制每组实验人数，原则上基础课、专业基础课为 1-2 人一组。某些实验不能 1-2 人一组完成的，以满足实验要求的最低人数为准，保证学生实际操作训练任务的完成。

第十七条 理论教学与实验教学不在同一学院的实验任务，由承担理论教学的学院与承担实验任务的学院进行协商安排，并由承担实验任务的学院负责将实验课列入课表。

第十八条 各学院应积极推进实验教学体系改革，按照培养目标要求构建科学合理的实验教学体系。

第十九条 各学院、实验中心（室）要积极开展实验教学法、实验技术、实验装置的改进等研究工作，不断更新实验教学内容，鼓励每年新增 5% 实验项目，并不断增开综合性、设计性、创新性和研究性实验，不断提高实验教学的质量和水平。

第二十条 各学院、实验中心（室）要积极创造条件，逐步做到实验中心（室）全天候向学生开放，鼓励、支持学生在课余时间利用现有实验条件进行课外科技创新实验和自主实验，调动和激发学生自己动手进行实验的主动性和积极性，鼓励学生参加各行业技能证书的报考，使学生有更多自主学习、独立思考和进行科技创新活动的空间。

第三章 考 核

第二十一条 实验课应按实验教学大纲的要求进行必要的考试或考查。实验成绩的评定以考核、考试成绩为主，一般占 70% ；以平时成绩（实验报告、实验预习情况、实验态度等）为辅，一般占 30% 。实验考试、考查不及格者不能参加理论课考试，必须重修。

（一）独立设课的实验课程原则上以考试为主，可采取笔试、答辩、操作等多种形式进行，并根据实验出勤情况、实验操作及实验报告等综合计算成绩。

（二）从属理论课的实验（非独立设课的课程实验），原则上不单独进行考试，其成绩可通过实验预习情况、实验报告质量、实验态度等综合考核评定；但实验学时数在 30 学时（或实验课时数占该门课程总学时二分之一）以上的，必须要通过考试形式来评定实验成绩。考核或考试成绩应按所占课程学分比例的 20%-30% 计入该课程总成绩内。

第二十二条 学生因病、因事缺课，经实验中心（室）批准后，方可按计划安排补做；无故缺课累计超过实验总学时的 1/3 者，不能参加该课程的理论和实验的考试或考核，必须重修。

第四章 质量监控

第二十三条 学院和实验中心（室）是实验教学管理的主体。各学院和实验中心（室）应采取切实可行的措施，加实验教学过程和教学质量的检查监控。每学期学校及学院领导听课时间 1/4 用于听实验课（含对教师指导和学生实验的全过程督查，下同），实验中心主任每学期听课次数不少于 8 次。学院和实验中心（室）应及时总结经验，积极推进实验教学体系、内容、方法和手段的改革，不断提高实验教学质量。

第二十四条 学校按《广西大学实验教学质量评价指标体系》要求对实验教学质量进行不定期的检查评比与考核，并将考核结果于全校公布。

第二十五条 学校结合实验教学改革建设的实际，加强对实验教学过程和实验教学质量的检查监控，及时解决实验教学中存在的问题。

第五章 附则

第二十六条 各教学单位要在本管理办法的基础上制订本单位具体管理的实施办法。

第二十七条 本管理办法由实验设备处负责解释。

第二十八条 本办法自公布之日起施行。

广西大学

2004 年 11 月 5 日

(5) 广西大学仪器设备管理办法

第一章 总 则

第一条 为了加强广西大学仪器设备的管理，根据原教育部和财政部联合颁布的《高等学校仪器设备管理办法》结合本校实际情况制定本办法。

第二条 仪器设备管理工作的主要任务是实行科学管理，充分发挥仪器设备的作用，保证教学、科研和其他工作的需要，不断提高投资效益。在仪器设备计划、购置、验收、使用、维护直至报废的全过程中加强计划管理、经济管理和技术管理，使其在整个生命周期中发挥最大作用。

第三条 建设好管理队伍是做好仪器设备管理工作的关键。要选派政治思想好并具有相当的业务知识和管理能力的人员担任仪器设备管理工作；要以多种方式加强思想教育和业务培训，努力提高各级管理人员的政治素养和业务水平；要建立和健全岗位责任制和考核、奖励制度，正确评价他们的工作成绩，合理解决他们的待遇、晋升等问题，促使他们热爱本职工作。

各级管理人员应力求稳定，必须调换人员时，应报实验设备处备案，并及时作好有关的交接工作。

第四条 仪器设备管理是一门科学，各级管理人员要在认真贯彻“艰苦奋斗，勤俭办学”方针的同时，积极开展仪器设备管理的理论研究和改革实践工作，搞好调查研究与经验交流，逐步形成一套适应我校情况的仪器设备管理办法。

第二章 管理体制

第五条 全校的仪器设备实行学校、院（系、所、中心、厂、社、部、处）二级管理。

1、校级管理：在主管副校长统一领导下，实验设备处负责全校仪器设备的全面管理，建立全校仪器设备总帐、分类帐及分户卡，每二年组织一次帐、物、卡的清查和核对工作。

2、院级管理：有一位副院长或相应领导负责主管本单位仪器设备，设专职或兼职仪器设备管理人员负责本单位仪器设备分户帐，并处理有关日常工作。

第六条 仪器设备的二级管理人员必须认真执行有关规章制度，妥善保管各种凭证，及时办理有关登记、统计手续，认真填报统计报表。每年进行一次仪器设备和帐卡核对工作，做到帐、卡、物三相符。

第七条 仪器设备根据其购入价值和精密贵重程度，实行分档管理。

1、单位在 5 万元以下的仪器设备作为一般仪器设备管理。

2、单价在 5 万元以上的仪器设备作为贵重仪器设备管理。

3、单价在 5 万元（含 5 万元）以上的仪器设备（或单价不足 5 万元但经主管部门确定作为大型精密仪器设备管理的）作为校重点管理的大型精密仪器设备，应严格按照大型精密仪器设备管理的有关规定加强管理。

4、单价虽在 5 万元以上，但因性能、指标不适宜作为重点管理的仪器设备，或因质量差或使用年限过长、性能降低的仪器设备，经校主管部门批准后，可不作为大型精密仪器设备管理。

第八条 校办产业（以承担实习教学任务为主者除外）的仪器设备处置，由经济产业管理处负责审批，报实验设备处备案。设备调拨、报废的回收资金由企业列入本单位年度设备大修、更新改造费用，企业应保证学校历年对企业仪器设备的总投入实现保值和增值。

第九条 凡学校现有的仪器设备，不论购置经费来源如何（包括校外的捐赠、赞助等），价值高低，均属国有资产，都须纳入学校统一管理，对未入帐的设备，必须补办入帐手续，各单位无权自行处置。

第三章 仪器设备的帐务管理

第十条 单价 500 元（含 500 元）以上的教学科研设备和单价 200 元（含 200 元）以上的一般（行政办公）设备，耐用期限一年以上，能独立使用的仪器设备（包括购入、调入、赠送和经鉴定的自制仪器设备）均定为校属固定资产，需办理固定资产登记手续。

第十一条 单价不足 500 元，耐用期一年以上的仪器设备，为低值仪器设备，不列为固定资产，但要建立设备流水帐，一式两份，实验设备处一份，使用单位一份。

第十二条 固定资产报帐、建帐办法

1、凡符合固定资产条件的仪器设备必须建帐、建卡，实验设备处设一级分类户帐和分类总帐。院、系、所、中心，设二级分类户帐和分户清单帐，实验室设清单帐和卡片。

2、各单位新购（包括调拨、赠送、自制等）的仪器设备，经验收合格后，根据发票、说明书等资料，到实验设备处办理固定资产入帐手续后，再到财务处办理报销，上述手续不全者，财务不予报销。

3、仪器设备以原值入帐，因增购辅助设备，可将新增加的辅助设备单价计入主机总价。

第十三条 必须定期检查核对，保持本单位的仪器设备的帐、物、卡相一致，每年年末，实验设备处打印出本年度各单位增加的仪器设备的一级分类分户和清单下发各单位，由各单位进行核对和帐务的处理。

第十四条 仪器设备的保值、增值处理

1、在维修过程中保持原设备功能完好的，所需更换配件价值不作增值处理。

2、在维修过程中，改变或提高原有设备的功能，所需更换配件单价计入到原设备总价中，作为增值处理。

第四章 仪器设备的购置

第十五条 学校所有仪器设备（除校办产业外）的购置（不管经费来源如何）统一归口校实验设备处负责，统一对外签订购买合同，任何单位不准自行购置仪器设备，否则学校财务不给予办理报帐。

第十六条 各单位需要购置的仪器设备，必须编制好计划，填报仪器设备申购计划表，由项目经费负责人和单位负责人签名后，根据经费的种类分别报给经费主管部门审批（教学设备费报设备处，科研费报科技处，“211”经费报“211”办，其它经费报校财务处）。购置 2 万元至 5 万元的仪器设备需填报有专家意见的论证表再由实验设

备处组织论证；购置每台（套）5万元以上的仪器设备或单价不足5万元而总数超过10万元的大宗仪器设备，需有专家论证意见和详细的项目论证报告，经主管校长批准后由实验设备处执行购置。

第十七条 仪器设备的用户在编制购置计划时，要认真审查各项技术指标和质量要求，实验设备处要根据批准购置各仪器设备的各项参数、指标认真组织实施，并在实施过程中遇到问题时，及时与用户和相关部门协商解决。

第十八条 实验设备处实施采购仪器设备时，要货比三家，尽力提高设备质量，降低价格，对批量仪器设备的采购过程按校审计处的要求填报相应报表，经审计部门核实或组织有审计、财务、用户等部门参加的专家小组进行招标。

第十九条 校内各用户若要购置一些非标设备或要指定厂家临时生产的设备，事前必须报告校实验设备处，由实验设备处会同用户一起办理相关采购手续。

第二十条 新购置的仪器设备要及时组织验收。设备到货后用户要在7天内组织专家小组按订货合同与技术资料的有关指标逐项严格验收，并将验收情况报实验设备处，单价5万元以上的设备还要填写《大型精密仪器设备验收报告》。凡在验收过程中发现有问题的应及时报告实验设备处设备科组织处理。

第二十一条 加强对仪器设备采购过程的监督，切实维护学校利益和国家利益，采购人员必须端正思想作风，遵纪守法，在采购过程中不准个人收受任何“好处费”，而对保证产品质量和合理价格而商家的正常让利，须如数上交学校，按规定处理。

第五章 仪器设备管理和使用

第二十二条 为了保证仪器设备的完好和安全运行，各单位要落实专门的仪器设备管理人员加强管理，建立相应的岗位责任制，制定仪器设备的安全操作规程、使用、维护保养制度和其他制度，做到管理科学，制度配套，责任到人。大型精密仪器设备按《广西大学大型精密仪器设备管理办法》进行管理。

第二十三条 仪器设备管理人员对所管仪器设备完全负责，任何人未经管理人员同意，不得自行使用、移动、调换和借用仪器设备，全校师生员工都要遵守有关制度。

第二十四条 实验室要做好仪器设备的日常维护保管工作，特别要重视安全防范，抓好“防火、防盗、防破坏、防事故”的四防工作。要根据仪器设备的不同类型分别做好防潮、防热、防尘、防震、防锈等工作。要定期检查仪器设备性能，使其经常保持完好可用状态。

第二十五条 为了充分发挥潜力，提高仪器设备的使用率，各单位除保证本单位教学、科研生产和其他工作使用外，要做好校内外兄弟单位之间的互相支持、合作共用的工作。根据学校的有关规定，积极采取有效措施搞好对外开放，尽量提高仪器设备的使用效益。利用设备所取得的经济效益，应按学校的规定进行管理。

第二十六条 仪器设备投入使用后应有完整的使用记录，单价在 5 万元以上的仪器设备使用记录，定期交学校管理部门存档备查（每年 12 月底报送实验设备处）。

第二十七条 在校外进行生产实习或科技协作，须使用校内仪器设备时，由使用人申请，实验室主任同意，主管负责人批准后，向管理人员办理携出手续。精密贵重仪器携出校外，还须报实验设备处批准。

第六章 仪器设备的维修

第二十八条 仪器设备在使用中出现故障或检查发现问题不能正常工作，管理和使用单位应组织管理人员和技术人员进行检查和维修。本单位无力维修而又属于教学实验的仪器设备可报送实验设备处维修科维修，维修科不能维修的经实验设备处批准后可送校外维修。不属教学实验设备的维修工作原则上由使用单位自行负责，需要支付的维修费用由各使用单位在自行掌握的相关经费中开支。

第二十九条 教学实验仪器设备报修时，由管理者（或使用者）填写“实验室设备报修单”由实验室主任签字、学院盖章后，将仪器设备随同报修单送设备维修科（大型或笨重设备只报维修单）。

第三十条 新购在保修期内的维修工作，由各使用单位报告实验设备处设备科责成厂家或供应商负责。

第三十一条 新购仪器设备要做好安装、调试和验收工作，做好现场记录，建立维修档案卡，保修期限满后转送设备维修科，以保证今后设备维修、维护工作顺利进行。

第三十二条 设备维修人员接受设备维修任务后，要认真进行故障分析，对设备损坏原因作出判断。如属人为或使用不当的应报告使用单位和设备处有关领导，使用单位应及时查清原因和责任，根据相关条款及时处理。

第三十三条 设备维修人员要努力学习业务知识，不断提高维修技能，端正服务态度，更好地搞好维修工作。对不能及时修好的设备要及时向用户反馈信息，并报告分管领导，提出处理意见。

第三十四条 对维修好的仪器设备作好相关维修记录后按规定办理交付使用手续。

第三十五条 本校不能维修并经批准可送校外维修的精密贵重仪器设备，送校外时要报校固定资产管理科备案。

第七章 仪器设备的拆卸、改装和自制

第三十六条 仪器设备改装：凡已不适合教学、科研、生产使用，但经过改装后可以使用的仪器设备，或原来精度不高，经改装后确能提高精度、扩展功能的仪器设备，可以改装利用。申请改装的审批程序：使用单位提出改装仪器设备报告（内容包括：改装理由，可行性和技术方案，经费预算，图纸资料等），报实验设备处审批。改装完成后，使用单位要组织技术验收组，会同仪器设备主管部门进行鉴定验收，验收通过后应及时到实验设备处调整有关帐、卡。

第三十七条 仪器设备拆卸

1、已入帐的仪器设备及其附件原则上不允许拆卸，如确因实际工作需要拆卸时，必须经单位主管负责人同意，报实验管理处审批，工作完成后要及时调整有关帐、卡。

2、因科研、生产的研究、开发工作需要，要购进有关仪器设备进行解剖分析或试验时，由主持单位提出报告，经科技处或其他业务主管部门批准，并报设备处备案后，可购入相应仪器设备供拆卸试验之用。这类仪器设备不入学校固定资产帐。

第三十八条 自制仪器设备

1、凡教学、科研、生产所急需，而国内又无定型产品或虽有定型产品但质量、参数或时间上不能满足使用要求的仪器设备，在人力、加工、技术及经费方面有条件落实的，可申请自制。

2、确需自制的仪器设备应在每年编制仪器设备申请计划时提出下年度自制仪器设备的项目（包括图纸资料、经费预算、关键配套器材、加工条件、用途及计划完成日期），经单位主管负责人批准后在实验管理处备案。

3、自制仪器设备必须严格鉴定验收。

（1）自制仪器设备完成后由本单位组织三人以上技术鉴定小组进行鉴定，确已达到设计技术指标，可列入学校资产，报实验设备处办理登卡、入帐、编号手续。

（2）自制设备的估价，由校工厂制作的按成本入帐，实验室制作的按购件及材料成本入帐。

第八章 仪器设备的借用、调拨、报损和报废

第三十九条 仪器设备的借用

1、校内各单位相互借用仪器设备，必须按规定办理审批和登记手续。借用一般仪器设备由实验室主任批准；借贵重仪器设备须实验室主任同意，院级单位主管负责人批准。

2、教职工和学生个人不得借用和保管仪器设备，确因工作需要或其他特殊原因必须借用时，要由单位主管负责人批准，并在借用登记本上登记备案。

3、校外单位借用仪器设备，须持该单位正式介绍信到设备所在单位联系，经设备所在单位负责人同意设备处批准后由固定资产科核准登记备案，并发给“外借仪器设备离校证”。

4、大型精密仪器原则上不借出校外，确因特殊原因必须外借时，必须签订外借使用协议。经实验设备处同意并报主管校长批准。外借的高级精密仪器设备，须有专门人员随机操作或指导使用。

5、校内外借用仪器设备均要履行检验交接手续。借出时，要由双方人员共同检查其性能、指标及附件，并由经手人登记、签字。归还时，双方经手人应按同样要求办理检验交接和注销借用手续。如归还仪器有缺、损，应按规定予以赔偿。

第四十条 仪器设备调拨

1、校内仪器设备在院系单位内部调整、调动时，由本单位决定：院与院之间或院与行政单位之间调动时，由实验设备处审批。校内仪器设备调动时，要到固定资产科办理调拨手续和帐、卡转移手续。

2、处置多余仪器设备由管理单位填写登记表，经主管负责人审定后报实验设备处处理。

第四十一条 仪器设备损坏、丢失赔偿处理按学校制定的《广西大学设备器材损坏、丢失赔偿处理办法》办理。

第四十二条 仪器设备报废：按学校制定的《广西大学仪器设备报损、报废的规定》。

第九章 附 则

第四十三条 本办法自颁发之日起试行，过去颁发过的其他相关的规定与本办法有抵触的，按本办法执行；本办法如与上级机关下发的规定相抵触时，按上级规定办理。

第四十四条 本办法由实验设备处负责解释。

(6) 广西大学大型仪器设备开放共享使用办法

为充分发挥投资和使用效益，更好地为教学、科研和社会服务，根据教育部《高等学校仪器设备管理办法》（教高〔2000〕9号）的规定和要求，结合我校实际，制定本办法。

第一条 大型仪器设备实行专人管理、开放共享、有偿使用。

第二条 为了保障大型仪器设备正常运行，进一步开展共享服务，使用单位应根据设备情况设置专（兼）职技术人员岗位。同时成立大型仪器设备管理机组，负责设备规范运行、开发新技术功能和共享服务管理工作。

第三条 按照有关规定大型仪器设备必须提供共享服务信息，参加有关平台的对外共享服务。设备空闲时，不得拒绝其它单位或个人的合理使用请求。

第四条 共享服务采用有偿使用，合理收费，保障运行的管理办法。部门根据设备运行损耗、维护保养和必要的劳务费用支出等情况制定合理的收费标准。可以制定校内、校外、设备管理机组等多个收费标准，收费标准经学校大型仪器设备管理委员会和学校财务主管部门审核同意后执行。

第五条 非岗位技术人员需要使用大型仪器设备，未经专门培训合格，不能上机操作。设备所在单位给培训合格者发“操作使用证书”，按照使用证书的不同等级，确定是否单独或在技术人员协助下使用设备。

第六条 进入广西大学大型仪器开放共享平台的大型仪器设备的维护和维修费用有学校负责，未进入广西大学大型仪器开放共享平台的大型仪器设备的维护和维修费用由所在学院或使用人负责。

第七条 各种纵向经费购置的10万元以上大型仪器设备原则上需要纳入广西大学大型仪器设备开放共享平台统一管理，20万元以上大型仪器设备原则上实行有偿使用，一些购置年限较长、性能老化的大型仪器设备和操作简单、使用频率高、不易损坏的通用类分析仪器设备如紫外分光光度计、荧光分光光度计、PCR仪等建议实行免费使用（收费与否由学院视具体情况而定）。

第八条 收费办法

按照校外、校内、管理机组等不同层级进行差别性收费（收费标准见附件）。

其中设备管理机组按校内收费标准的 25% 收费。

第九条 缴费办法

实行一卡制收费，课题组在财务处建立大型仪器测试经费卡，该卡经费可支付任何一台仪器的分析测试费。费用支付形式：刷卡或网上密码支付。

第十条 有偿使用费管理

所有收取的仪器测试费均进入财务处统一设立的专用账户，校外测试费由校财务处开具行政事业性单位收费收据，可作为报销凭据。校内测试费如需开票，也是开具行政事业性单位收费收据。

第十一条 设备有偿使用费用途

所收取的测试费中，40%用于大型仪器维修，30%用于购买耗材，20%作为设备管理人员（机组或个人）劳务费，劳务费按年度结算后划拨到二级学院，由二级学院进行二次分配（二次分配时，建议管理机组酬劳不低于 10%），10%作为优秀管理机组奖励费。

第十二条 仪器绩效考核及奖励

每年年底由实验设备处对每一台大型仪器设备分别进行绩效考核，从使用机时、共享率（收费额）、人才培养、研究成果等方面进行考核。对考核结果优秀的机组予以表扬和奖励，对考核结果排后的机组提出警告，考核结果网上公示。

第十三条 本办法由实验设备处负责解释，自公布之日起实施。

广西大学

2014 年 9 月 1 日

(7) 实验与设备秘书主要职责

积极协助实验中心主任做好实验室建设、实验教学和仪器设备基本信息的管理。

(一) 实验室建设与实验教学管理方面

1. 收集、整理实验室建设及管理的各种资料

- (1) 实验室发展规划或每年工作计划及实验室年度总结
- (2) 实验人员基本分工及岗位职责
- (3) 实验室各种规章制度（包括易燃、剧毒物品的领用、管理办法）
- (4) 实验室调整、合并及实验室专项建设资料

2. 收集、整理实验教学资料

- (1) 实验教学大纲、实验项目卡
- (2) 实验课考试（考核）办法
- (3) 每学期实验课表及每年每门实验课程成绩登记表
- (4) 实验研究及实验教学改革的有关资料
- (5) 每年十月底前向实验室管理科报送本院全学年“实验室任务及人员情况”报表及数据。

- (6) 协助实验中心主任作好实验课的安排等相关工作。

(二) 仪器设备管理方面：

代表学院实验中心履行实验设备的一级管理职能。

1. 代表学院实验中心到实验设备处签字认领所属仪器设备，并录入学院实验中心总帐。

2. 参与新到仪器设备验收，并对入帐的相关信息进行把关，履行附件二《固定资产入帐凭证》规定的相应职责。

3. 办理新到仪器设备报帐、入库手续。

4. 与中心下属功能室、重点学科实验室、研究室办理仪器设备的借用、领用手续。

5.管理全院仪器设备，每学期最少检查一次，做到帐物 100%相符。当学校对学院仪器设备进行核查时，负责收集整理经下属实验室仪器设备管理员校对过的全院仪器设备清单，并到校固定资产科修改完善。

6.定期办理下属功能室外购物资的报帐手续。

(8) 广西大学大型精密仪器管理办法

第一章 总 则

第一条：为加强大型精密仪器设备的管理，充分发挥投资效益，更好地为教学、科研和社会服务，特制定本办法。

第二条：大型精密仪器不但对教学、科研提供必不可少的条件，而且它价值贵重、技术先进、结构复杂，必须进行专门的管理。

第三条：大型精密仪器管理范围

我校凡五万元以上（含五万元）的仪器设备定为大型精密仪器。五万元以上属国家科委规定的 23 种仪器设备为教育部统管的大型精密仪器。

第四条、大型精密仪器的购置与管理必须根据我校教学、科研工作需要统筹安排，避免重复购置，实行专管共用，资源共享。

第二章 大型精密仪器的申购

第五条：凡购买大型精密仪器，须由使用单位指定专人对该仪器的有关情况进行详细的调查、研究。确实需要添置，必须填写《大型精密仪器的购置申请表》交实验设备处审理。

第六条：购置五万元以上的大型精密仪器，必须填写《大型精密仪器购置的可行性论证报告》，其内容包括购置理由、效益预测、选型论证以及安装使用条件等，由实验设备处组织有关专家逐项审查论证后，报主管副校长批准后执行。

第七条：已审定购置的大型精密仪器，申购单位应抓紧实验室房屋、维护、管理等条件的配套与操作人员的培训，以保证到货时能具备验收、安装、调试和使用的条件。

第三章 大型精密仪器的验收

第八条：购置大型精密仪器，在合同正式签订之后，使用单位应立即指定专人负责组成验收小组，着手消化资料，制定验收方案，准备安装条件等做好验收的一切准备。

第九条：仪器到校后，尽快按订货合同与技术资料中的有关指标逐项进行严格的验收。凡须索赔的项目，不能错过索赔期。验收合格的大型精密仪器，要尽快投入使用。

第十条：通过验收合格的设备要及时办理报增手续，验收报告与有关资料交校档案馆归档。

第四章 大型精密仪器的管理、使用

第十一条：我校大型精密仪器实行校、院（系、中心）实验室二级管理，各院（系、中心）须结合实际对本单位的大型精密仪器制定管理、使用、操作、维修、保养等制度，并严格执行。

第十二条：每台大型精密仪器，使用单位必须指定一名专业人员任技术负责人，负责仪器的检查、检修和校验，保证仪器的精度及良好状况，并在该负责人的指导下，由专人管理及安排使用。使用者事前必须接受技术培训，考核合格后才能上机操作。

第十三条：凡大型精密仪器都须制定操作规程和配置使用记录本，严格按规程进行操作，每次使用都要做好记录。每年底将使用机时情况汇总上报实验设备处固定资产管理科。

第十四条：为保证大型精密仪器的使用率，实现校内资源共享，学校将设立“大型精密仪器设备使用基金”，基金使用办法另行规定。

第十五条：设备投入使用后必须要有一定机时定额考核，特拟定机时定额计算方法如下：

（1）对日常教学、科研利用较高的通用精密仪器设备，例如电子计算机、电子显微、色谱仪、电教设备等，年机时数定为：

$$35 \text{ 周/年} \times 4 \text{ 天} \times 7 \text{ 小时} = 980 \text{ 小时/年}$$

（2）对于某些学科使用的大型精密分析测试仪器机时定额为：

35 周/年×4 天×5 小时/天=700 小时/年

(3) 对于技术指标档次很高, 使用面较窄的大型精密仪器设备, 年机时数定为:

35 周/年×3 天×4 小时/天=420 小时/年

每年由学校设备主管部门按以上定额, 考核大型精密仪器的利用率和经济效益, 上报区教委主管部门。连续三年未能完成机时定额设备, 学校将对拥有设备单位进行通报或考虑调整设备的使用权。

第十六条: 各单位对大型精密仪器应积极开发利用, 提高其使用效益和经济效益; 凡以科研和对外技术服务为主的大型仪器设备原则做到维护自理并逐步实现设备的保值, 以做到设备投入的良性循环。对外开放的收费和管理办法学校另行制定。

第十七条 大型精密仪器都要由所属院(系、中心)建立技术档案, 收集有关仪器的申购、验收、使用、效益、保养、维修、报废等全过程的各种资料。并送报一份给校档案馆。

第五章 大型精密仪器的维修、保护

第十八条: 大型精密仪器要逐年进行常规校验, 要逐年、逐月进行常规维护、保养。所有校验、维护、保养都要按规范化表格做好记录。

第十九条: 仪器若有故障, 应设法尽快修理。凡须请校外单位修理的要报实验设备处批准。

第二十条: 发现仪器有故障或损坏, 要查明原因并及时向学校主管部门报告。凡因责任事故造成仪器损坏的, 当事人必须提供书面检查一份, 由仪器使用单位与实验设备处商量, 视损坏的性质程度, 作出经济赔偿决定及提出行政处分的意见。

第六章 大型精密仪器的报废

第二十一条: 若因仪器受损, 已没有修复的价值或是时久陈旧, 需做报废处理的, 使用单位必须对该仪器购置、使用的全过程进行认真的总结, 然后提交《大型精密仪器报废申请报告》一份, 由实验设备处组织有关专家审议, 报主管副校长批准。报废

价值五万元以上的设备要报广西教育厅备案，按学校的管理办法，办理消帐、消卡手续。

第二十二條：已批准報廢的儀器，使用單位不能自行作讓和調撥。必須由實驗設備處統一處理。

(9) 广西大学实验技术人员培训管理办法

随着科学技术的发展，先进设备的不断引进及实验教学改革的不断深入，对实验技术队伍的要求日益提高。因此，加强实验技术人员的培训是实验室建设中的一项极其重要的任务。为了切实做好实验技术人员学习、培训工作，提高业务素质与能力，结合我校实际情况，适应我校当前的教学需要和长远利益，有目标、有计划、有步骤地对实验室工作人员进行培养提高，特制定本管理办法。

一、培训原则

学校鼓励实验技术人员以自学为主，在搞好本职工作的前提下，利用业余时间扩充专业知识和提高业务技能。学校将统筹安排实验技术人员的学习培训工作，培训工作要从实际出发，坚持有计划、有目标、分期分批进行和骨干人员重点培养的原则。

二、培训方式

实验技术人员业务培训采取在职岗位培训与校外进修培训提高相结合的方式。由实验中心（室）根据实际情况提出培训计划，经所在学院分管副院长同意，报请实验设备处审批。

1.校内培训

结合教学活动，采取随班听课，做实验的方式，提高实验技术人员的理论水平和实验技能。

2.校外培训

对于校内条件有限需要到校外进修学习的，由学院实验中心（室）提出书面报告，填写《实验技术人员培训计划表》，学院分管副院长签字，报实验设备处审批后实施。

三、培训经费

学校每年拨出专款用于实验技术人员培训。培训经费开支按财务管理规定执行。

四、培训内容

实验技术人员业务培训内容主要以提高实验技术人员的业务水平、实验教学的相关理论、实验技能和新设备的使用与改进实验教学为主，培训计划内容要具体，目的要明确。

五、学习培训管理

1.各实验中心（室）根据本中心（室）的工作任务和人员等情况在年初拟定年度学习培训计划，报实验设备处审核、批准后认真组织实施。

2.批准参加学习培训的人员，必须遵守培训单位的规章制度，认真学好计划内的培训内容，学习结束后写出学习报告交所在实验中心和实验设备处存档。完成相关工作内容及程序后方可办理财务报帐手续。

(10) 广西大学消防安全管理暂行规定

为进一步做好我校消防安全工作，规范消防管理，根据《中华人民共和国消防法》的有关精神，结合我校实际制定本暂行规定，在本校范围内实行。

第一章 总则

第一条 我校的消防工作贯彻“谁主管，谁负责”的原则，校园内各个场所、建筑物的防火由管理、使用的单位及个人负责。

第二条 各单位的党政一把手是单位消防安全第一责任人，分管领导是直接责任人。

第三条 各单位下属的实验室、工厂、仓库、科室等，其主要领导是该基层单位消防安全第一责任人，分管的基层领导为直接责任人，师生员工依照“谁在岗、谁负责”的原则，负责本岗位的消防安全工作。

第四条 消防工作实行一票否决制，因管理不善造成严重火灾事故的，该单位当年不能评为先进，教职工责任人当年也不得评为先进，不得晋职晋级，学生责任人操行评定不得评为良好、优秀。触犯法律的由司法机关处理。

第五条 各单位直接责任人全面负责本单位消防安全工作，组织消防检查，进行消防安全教育，落实消防制度，按规定配置消防器材。

第六条 全校师生员工要增强消防意识，在日常教学生活工作中切实做到积极预防，防范于未然，认真落实各种消防措施，力求保证消防安全。

第七条 发生火警火灾的在拨打“119”火警电话同时，有关管理人员、师生员工有义务根据火警具体情况科学地采取相应措施，减少损失。

第八条 对发生的火警火灾，由保卫处及有关单位作认真的调查分析，写出火警火灾报告，提出处理意见。学校根据起火原因、损失程度以及有关人员的责任作出相应的处理，包括行政处理和经济赔偿，对在消防工作中成绩显著的予以表彰。

第九条 校保卫处是学校管理消防的职能部门，负责对全校消防工作的规划、检查、督促指导及考评。

第二章 实验室防火管理

第十条 实验室工作人员具体负责对实验防火的落实和检查，督促进入实验室人员做好防火安全。

第十一条 电气设施、电路要保持良好的状态，符合安全用电要求。电源接触点不能松动，导体不外露，电炉、电烙铁使用时不得放在可燃物上。发现线路陈旧、剥皮的要及时更换。电路不得超负载运行。

第十二条 使用电热器时必须有人在场，离开要关闭电源，电热器周围不要放置易燃易爆物品。

第十三条 在实验室使用的各类易燃易爆物品和仪器，要严格按该物品或仪器专业防火的特殊要求进行存放和使用，存放有易燃易爆物品的实验室严禁吸烟。

第十四条 每天下班前对用电用火情况时行检查。拔完电源插头，切断总开关，熄灭使用的火源，消除火灾隐患，确保安全。

第十五条 实验室管理人员在周末或节假日前，要作消防安全检查，查看电源插头是否已拔下，电源开关是否关上。所有检查要作记录。

第十六条 每间实验室按规定配置灭火器和消防栓，保持完好状态。设置消防安全标志和提示牌，管理人员必须熟悉灭火器、防火栓的使用。

第三章 公共活动场所防火管理

第十七条 我校的公共活动场所指学校的大礼堂、工会俱乐部、老干部活动中心、学生俱乐部、舞厅、食堂及其他向师生开放的活动场所。

第十八条 场所内的电器电路照明设施和装修材料必需符合防火安全要求。电线布局整齐有序，胶皮无剥脱，接头牢固封闭。色灯不得用布条、彩纸等可燃物代替，各种电灯与布帘等可燃物之间要留有足够的安全距离。

第十九条 举办活动前必需检查电路、用电器的安全性能，查看全场的防火安全情况，如发现问题应及时解决。要有熟悉电工技能的人员在现场负责控制电器。

第二十条 禁止携带易燃易爆物品进入活动场所，在公共活动场所内禁止吸烟和使用明火。

第二十一条 灭火器材应保持良好无损，管理人员或借用场所的人员必须会使用灭火器材。留有足够的安全疏散通道，注明出口标志。

第二十二条 学期初、期末由主管单位组织检查公共场所的防火安全，作检查记录，发现隐患及时消除。

第四章 消防重点场所管理

第二十三条 学校的消防重点场所指车队油库、图书馆、印刷厂、化学用品仓库、木工厂、实验室等场所。

第二十四条 重点消防部位要加强值班，严防火警的发生。工作人员要认真负责，提高警惕，严禁无关人员进入易燃易爆区域，防止因自燃现象、疏忽大意、人为破坏造成的火灾。

第二十五条 严格执行专业防火要求，不得违反专业操作规程。

第二十六条 灭火器材要放置在醒目、易取的位置，适用于灭火操作的需要。

第二十七条 下班前工作人员认真检查，关闭电源，防止隐患，确信无异常才能离开。

第二十八条 节假日前，单位主管防火领导组织管理人员进行检查，确保节假日的安全。

第二十九条 加强对职工的防火教育，经常组织学习防火知识，把安全防火教育列入工作日程，熟练使用灭火器和消防栓。

第五章 教室、学生宿舍、办公楼防火管理

第三十条 不得在楼层内违反规定存放易燃易爆物品，不得自行乱搭电路、增加用电负荷，不得焚烧纸张杂物。

第三十一条 严禁在学生宿舍内使用电炉等电热设备以及煤油炉、汽油炉、液化气炉等燃气具。学生不得在床上点蜡烛看书。

第三十二条 主管部门要加强对师生员工的安全教育，增强消防意识，使大家懂得使用灭火器材和拨打 119 火警电话。

第三十三条 学期开始和结束，主管单位组织防火安全检查，发现隐患及时消除，违反规定的及时纠正。

第六章 仓库防火管理

第三十四条 仓库内存放的各类物品在透气通风、物与物间距、光照、通道宽窄、化学物品的相互影响等方面要符合有关物品防火安全要求。

第三十五条 仓库内禁止吸烟和使用电炉、电焊，严禁焚烧纸张杂物，电路开关保持良好状态，陈旧、脱皮的电线要及时更换。通道不得堵塞。

第三十六条 根据仓库种类情况，仓库保管人员经常检查防火安全，作好记录，谢绝无关人员进入仓库。

第三十七条 每天下班时要关掉室内电源，上好门锁，确保无灾隐患方能离开。

第三十八条 仓库要设置消防安全标志，保管员要熟识使用灭火器和消防栓。

第七章 附则

第三十九条 本规定自公布之日起实施。

第四十条 本规定由保卫处负责解释。

广西大学

2005年9月1日

(11) 广西大学危险化学品管理规定

第一条 为了加强对危险化学品的安全管理，保障学校师生员工的生命安全和学校财产安全，保护环境，根据国务院《危险化学品安全管理条例》，制定本规定。

第二条 在广西大学校内进行教学、科研、生产中涉及危险化学品的必须遵守国家的《条例》和本规定。

第三条 本规定所称危险化学品，是指国家标准公布的《危险货物品名表》（GB12268）规定的包括爆炸品、压缩气体和液化气体、易燃液体、易燃固体、自燃物品和遇湿易燃物品、氧化剂和有机过氧化物、有毒品和腐蚀品等。本规定所称剧毒化学品是指国家 GB59-93《剧毒物品品名表》所规定的剧毒化学品。

第四条 保卫处、实验设备处、科技处、校产办是学校危险化学品的安全监督管理部门。实验设备处负责对本专科教学实验室所使用的危险化学品进行监督管理；科技处负责对科研项目所使用的危险化学品进行监督管理；校产办负责对校办企业生产经营中所使用的危险化学品进行监督管理；保卫处负责校内危险化学品的公共安全管理；各学院、中心、企业、附中在安全监督管理部门指导下管理本单位危险化学品。

第五条 涉及危险化学品的单位，必须指定一名领导负责安全工作，并落实具体管理人员。要建立健全责任制和操作规程，明确安全使用注意事项，督促规章制度的执行，防止事故发生。教学活动负责人、项目负责人对相应的教学、科研活动中的危险化学品的使用安全负直接责任。

第六条 剧毒化学品的购买，必须写出申购报告，实验室主任、单位分管领导审核签字，向相应的监督管理部门申请签署意见后，报保卫处审批备案，保卫处治安科具体负责这项工作。要通过正常渠道在指定的化学危险品商店购买。

第七条 危险化学品的储存管理要符合国家标准，专人管理。剧毒化学品以及储存数量构成重大危险源的其他危险化学品必须在专用仓库内单独存放，实行双人收发、双人保管制度。

第八条 剧毒化学品要存放在装有防盗铁门、铁窗的房室里，放置于保险柜或铁皮柜内，学校的化学试剂仓库要安装电话和防盗报警装置，保证安全。

第九条 危险化学品的储存应分项放存，相互之间保持安全距离，遇火、遇潮容易燃烧、爆炸或产生有毒气体的化学危险品不得在露天、潮湿、漏雨或低洼容易积水地点存放，化学性质防护和灭火方法相互抵触的危险化学品不得在同一仓库同一储室存放。

第十条 危险化学品存放地点应有明显的标志，配置相应的消防设施和防盗防破坏设施，保证安全。

第十一条 各学院、中心有关人员到学校化学试剂仓库领取剧毒化学品，必须有学院、中心负责人签字，经实验设备处实验室管理科同意后方可领取，各学院、中心教师在本院领取剧毒化学品的须经学院、中心领导签字同意，企业内生产人员领取剧毒品的须经厂领导签字同意。所有危险化学品出入库必须作好记录。

第十二条 各单位处置废弃危险化学品必须经相应的监督管理部门实验设备处、科技处或校产办同意，报保卫处备案，按南宁市有关规定处理。

第十三条 各使用危险化学品单位应当制定本单位事故应急救援预案，一旦发生事故，立即组织救援，同时报告相应的监督管理部门和保卫处，保卫处立即报告校领导。学校在组织救援时由保卫处向南宁市公安、环保、卫生等管理部门报告，提出救援。

第十四条 禁止校内任何人员私自购买、储存剧毒化学品，所有教学、科研、生产所用剧毒化学品必须按规定程序购买和储存。

第十五条 从事危险化学品实验或生产的人员应接受安全技术培训，熟悉本岗位的安全操作方法。

第十六条 每年年底各储存有危险化学品的学院、中心、企业要进行一次安全评价，发现问题及时解决。

第十七条 保卫处、实验设备处、科技处、校产办每学期至少组织一次对危险化学品单位的安全检查，发现安全隐患及时组织整改。

第十八条 对于严格遵守危险化学品管理规定，保障安全的单位和个人，学校予以奖励和表彰，对于违反规定的有关单位和人员，学校视情节轻重给予批评教育直至行政处分，构成犯罪的由司法机关依法追究刑事责任。

第十九条 本规定由保卫处负解释。

第二十条 本规定自发布之日起执行。

(12) 广西大学实验考试或考核办法

根据《广西大学实验教学管理办法》中实验教学考核办法的要求，特制定本实施办法。

- 1.实验课的考试或考核，应按其实验教学大纲的要求进行。
- 2.实验成绩的评定以考试、考核成绩为主，一般占 70%；以平时成绩为辅，一般占 30%。
- 3.独立设课的实验课原则上以考试为主，可采用笔试、答辩、操作等多种方式进行，并根据实验出勤情况、实验操作及实验报告等综合计算成绩。
- 4.非独立设课的理论课程的实验，原则上以考核为主，其考核成绩应按所占课程学分比例（一般应在 20%-30%之间），并计入该课程总成绩内。
- 5.实验课程的考核成绩可实行五级记分制（如：A、B、C、D、E）。
- 6.实验报告作为实验考核成绩的重要组成部分，实验教师批改必须认真，要给分，要有实验教师的签字和批改日期
- 7.原则上实验课考试或考核不合格者，补做合格后，才能参加所属理论课程的考试。
- 8.实验课无故缺课必须自费补做。经事先批准因病、因事缺课，实验室按计划安排补做；无故缺课累计超过实验总学时的 1/3 者，不能参加该实验课程的考试或考核，必须缴费重修。
- 9.学生经学院同意免听的理论课，其实验部分经考核通过后，才能免做。
- 10.实验课平时成绩和考试或考核成绩由实验教师严格按“广西大学学生实验成绩登记表”进行记载。
- 11.“广西大学学生实验成绩登记表”一式二份，在理论课考试前，报实验中心存档一份。

实验设备处

2004 年 8 月 30 日