



[首页](#) |
 [学院概况](#) |
 [党建工作](#) |
 [人才培养](#) |
 [学科教学](#) |
 [科学研究](#) |
 [师资队伍](#) |
 [学生园地](#) |
 [规章制度](#) |
 [资源下载](#)

科学研究

- 科研概况
- 科研机构
- 科研团队
- 科研项目
- 科研成果
- 科学学术

科研项目

2012年以前科研项目统计

2013-04-23 10:25 zwc 审核人: (点击次数: 778)

序号	项目名称	项目负责人	项目号	项目执行时间	任务下达单位	验收部门	结题时间	备注
1	小波分析技术在核信息数字化获取中的应用研究	陈世国	无编号	2006.6-2007.12	贵州师范大学	贵州师范大学	2008.09	无合同
2	基于小波分析的核辐射信号数字脉冲成形研究	陈世国	黔科合J字[2007]2213号	2007.7-2009.12	贵州省科技厅	科技厅	2010.03	
3	基于NMS1D的双原子分子解析势能函数研究	陈世国	无编号	2006.7-2010.12	贵州师范大学	未结题		无合同
4	辐射探测信号的数字处理算法研究	陈世国	黔科合J字[2010]2145号	2010.06-2012.12	贵州省科技厅	贵州省科技厅		
5	非线性波动方程的孤立波解和Jacobi椭圆函数解	龚伦训	黔科合J字[2007]2009号	2007.07-2010-05	贵州省科技厅	贵州省科学技术基金		
6	Cu、Pd掺杂稀磁半导体AlN的机理研究	李应发	黔科合J字[2010]2137号	2010.06-2013.12	贵州省科技厅	贵州省科技厅		
7	原子与双原子分子碰撞激发的同位素效应研究	令狐荣铨	黔教科2005105	2005.01	贵州省教育厅、贵州省财政厅	贵州省教育厅、贵州省财政厅	2008.01	其中学校配1万
8	双原子分子碰撞振动和转动激发研究	令狐荣铨	黔省专合字(2009)114	2006.09	贵州省科技教育领导小组办公室	贵州省科技教育领导小组办公室	2009.09	
9	惰性气体同位素与O ₂ 、N ₂ 、CO、NO、CN相互作用势及碰撞散射截面的研究	令狐荣铨	10964002	2010.01-2012.12	国家自然科学基金委	国家自然科学基金委		其中学校配8万
10	半导体材料GaAs, GaN的物理性质研究	令狐荣铨	TZJF-2008年-42号	2008.05-2012.05	贵州省人才工作领导小组办公室	贵州省人才工作领导小组办公室	2012.05	
11	He同位素与O ₂ 、N ₂ 、CO、NO相互作用势及碰撞散射截面的研究	令狐荣铨	黔科合J字[2009]2066号	2009.6	贵州省科技厅	贵州省科技厅	2012.12	
12	非金属元素共掺杂改性的TiO ₂ 基光催化剂的理论研究	吕兵	黔科合J字LKS[2009]06号	2009.06-2012.06	贵州省科技厅	贵州省科技厅		
13	Mg ₂ Ti型储氢合金的改性的理论研究	吕兵	黔科合J字[2010]2146号	2010.06-2013.12	贵州省科技厅	贵州省科技厅		
14	Ar与HBr、HCl和HF的散射截面研究	吕兵	校青年基金	2006.08-2008.08	贵州师范大学	贵州师范大学	2008.08	无合同
15	铝电解质中电解分子结构及热力学性质研究	罗琴	黔科合J字[2011]2112号	2011.07-2014.06	贵州省科技厅	贵州省科技厅		
16	惰性原子与氯化铝相互作用势及散射性质的研究	庞礼军	20090147	2010.01-2013.01	贵州省教育厅			其中学校配3万
17	Li、Na原子与H ₂ , D ₂ , T ₂ 及HD, HT碰撞体系散射截面的研究	庞礼军	无编号	2006.04-2008.01	贵州师范大学	贵州师范大学科研处	2008.01	
18	原子与双原子分子的相互作用势及散射截面研究	沈光先	贵州师范大学博士科研基金	2010.01-2012.12	贵州师范大学			无合同
19	双原子分子碰撞振动与转动激发系统的理论研究	沈光先	校科2006001	2006.12-2010.12	贵州师范大学			无合同
20	碱金属离子与氢分子相互作用势及散射截面研究	沈光先	黔教科20090041	2010.01-2012.12	贵州省教育厅自然科学基金			其中学校配2万, 无合同
21	碱金属离子与H ₂ (D ₂ 、T ₂ 、HD、HT、DT)分子碰撞同位素效应研究	沈光先	黔科合J字[2011]2110号	2011.06-2014.08	贵州省科技厅	贵州省科技厅		
22	高师院校学生科学探究能力培养研究	沈光先	贵州省高等学校教学质量与教学改革工程项目	2008.05-2011.04	贵州省教育厅			无合同
23	惰性气体原子与氢氟分子碰撞振动激发及去激发研究	沈光先	黔科合J字[2009]2067号	2009.06-2012.12	贵州省科学技术基金			
24	高中物理新课程实施的对策研究	石红	无编号	2008.08	贵州省基础教育科学研究		2010.08	
25	含能材料爆轰微观机理的第一性原理研究	宋晓书	黔省专合字(2008)27号	2008.10-2010.10	贵州省省长基金项目			
26	多硝基含能材料感度与分子特性关系研究 (黔教科2006201)	宋晓书	黔教科200620	2006.10-2009.10	贵州省教育厅自然科学基金重点项目	贵州省教育厅	2009.07	其中学校配1万
27	对称陀螺分子高温光谱的理论研究	宋晓书	黔教科学字2010016	2011.01-2014.01	贵州省教育厅	贵州省教育厅		
28	ClNO高能炸药在外电场作用下的分子特性及其感度研究	宋晓书	黔科合J字[2008]2232	2008.10-2010.10	贵州省科学技术基金项目			
29	ClNO高能炸药感度及其爆轰产物高温分子光谱研究	宋晓书	无编号		贵州师范大学博士科研启动基金项目			
30	He与H ₂ 及其同位素碰撞的转	王晓璐	校科青2007-1-	2008.4-2009.12	贵州师范大学	贵州师范大学	2009.12	

动激发研究		01						
31	Ne原子与卤化氢分子和相互作用势及碰撞截面的研究	徐梅	黔科合J字LKS[2009]07号	2009.09-2012.09	贵州省科技厅	贵州省科技厅		
32	省成人学士学位计算机考试系统项目	杨乘		2006.11-2008.02	贵州省学位办	贵州省学位办、贵州师范大学继续教育学院	2008.02	
33	导弹再入段目标光辐射特性机理-多原子光辐射特性理论研究	杨向东主持, 令狐荣锋主研	5134202-04			973国家安全重大基础研究项目(子)专题		无合同
34	卤化氢分子与原子碰撞激发截面理论研究	杨向东主持, 沈光先主研	10974139	2009.1-2011.12	国家自然科学基金项目			无合同
35	双原子分子碰撞振动和转动激发	杨向东主持, 宋晓书主研	(批准号: 10574096)	2006.01-2008.12	国家自然科学基金项目			
36	普通高等师范院校学科(物理)专业课“基于问题的师生对话式课堂教学模式”的实践与研究	杨真	教育厅			贵州省教育厅		
37	双原子分子ZnO、C2和三原子分子H2S、SiH2、BeH2外场效应	宇燕	黔科合J字LKS[2010]08号	2010.12-2013.12	贵州省科技厅	贵州省科技厅		
38	量子相变的理论研究	郑强		2009-2012	贵州师范大学			无合同
39	基于量子信息的量子相变理论研究	郑强	黔科合J字[2009]2267号	2009.10-2012.10	贵州省科技厅	贵州省科技厅		
40	玻色-爱因斯坦凝聚系统相变的量子信息研究	郑强	11065005	2011.01-2013.12	国家自然科学基金	国家自然科学基金委		其中学校配8.55万
41	玻色-爱因斯坦凝聚系统的研究	郑强	黔省专合字(2010)20号	2010.09-2013.09	贵州省省长基金项目			
42	中重核区一些奇特核性质的宏观微观模型研究	支启军	10865004	2009.01-2011.11	国家自然科学基金委员会			其中学校配11.2万
43	天体环境下禁戒跃迁对核弱相互作用几率和星体演化影响的计算研究	支启军	11165006	2012.01-2014.12	国家自然科学基金	国家自然科学基金委		其中学校配14.25万
44	宏观-微观模型对原子核性质的理论研究	支启军	11165006	2007.09-2010.09	贵州师范大学			无合同
45	超重核性质和结构的理论研究	支启军	黔科合J字[2008]2254号		贵州省科技厅	贵州省科学技术基金		
46	超新星环境下sdp壳上一些核电子俘获几率的研究	支启军	黔科合G字[2011]7026	2011-2013	贵州省科技厅	贵州省科技厅		
47	物理专业基础物理实验课层次教学模式中设计型实验项目的开发研究	周勋	[2011]第02号	2011.01-2013.04	贵州省教育厅教改项目	贵州省教育厅		
48	磁光存储薄膜复克尔函数的研究	周勋	黔教科2005205	2005.02-2008.01	贵州省教育厅、贵州省财政厅	贵州省教育厅、贵州省财政厅	2008.01	其中学校配1.0
49	创新教育下实验物理课程与改革的研究	周勋		2006.10	贵州省教育厅	贵州省教育厅	2008.10	其中学校配0.7
50	Zn1-x(Ni80Fe20)xO磁性半导体纳米结构制备	周勋	黔教科合J[2006]2004号		贵州省科技厅	贵州省科技厅	2009.06	
51	InGaAs表面相变过程的MBE/STM研究	周勋	省专合字(2009)114	2009.10-2012.10	贵州省科技领导小组办公室	贵州省科技领导小组办公室		
52	无线网络形式化分析与设计	游子毅	黔科合J字[2011]2214号	2011.01-2013.06	贵州省科技厅	贵州省科技厅		
53	实验上可能合成超重新核素的理论研究	谢娟	黔科合J字LKS[2011]17号	2012.1-2015.1	贵州省科技厅	贵州省科技厅		
54	双原子分子的激发态研究	项飞羽	黔科合J字LKS[2011]18号	2012.1-2015.1	贵州省科技厅	贵州省科技厅		
55	Pt(111)、Au-skin-Pt(111)和Ni-skin-Pt(111)表面的氧化性和催化性研究	吕兵	无编号	2012.1-2015.2	贵州师范大学博士科研启动基金项目	贵州师范大学		
56	卤族氧化物与惰性气体碰撞激发截面研究	王晓璐	无编号	2012.1-2015.3	贵州师范大学博士科研启动基金项目	贵州师范大学		
57	非对称陀螺分子高温辐射特性的理论研究	宋晓书	黔科合J字[2012]2274号	2012.1-2015.1	贵州省科技厅	贵州省科技厅		
58	闭通道对卤族氢化物分子与氢原子碰撞激发分波截面影响的研究	王晓璐	黔科合J字[2012]2285号	2012.3-2014.3	贵州省科技厅	贵州省科技厅		
59	TiAl基金表面抗氧化性的理论研究	李应发	黔科合J字[2012]2275号	2012.03-2014.03	贵州省科技厅	贵州省科技厅		
60	高压下AlAs的热力学和光学性质研究	宇燕	黔科合J字[2012]2276号	2012.03-2014.03	贵州省科技厅	贵州省科技厅		

国家级	7	2
省级	41	136
校级	12	96
经费总计	508.2	506
项目总数	60	

访问量人数: **490506**

贵州师范大学物理与电子科学学院 地址: 贵州省贵阳市宝山北路116号 电话: 0851-83227328
©贵州师范大学物理与电子科学学院. All Rights Reserved.
建议分辨率: 1024*768 32Bit IE7.0以上版本浏览