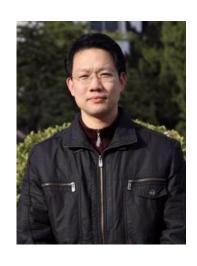
学院首页 学院概况 党建工作 师资队伍 人才培养 教学工作 科研工作 招生就业 学生工作 爱心助学 下载专区 信息资

30

▶ 崔光磊

崔光磊

添加者: 王亚青 添加日期: 2012-02-24 审核者: 王亚青 审核日期: 2012-02-24



崔光磊,汉族,1975年12月生,安徽省明光市人,博士,副教授,硕士生导师。

Email: glcui@mail.ahnu.edu.cn

个人简历

1993年-1997年,安徽师范大学物理学专业本科,获理学学士学位

2000年-2003年,安徽师范大学原子与分子物理硕士研究生,获理学硕士学位

2006年-2009年,南京大学凝聚态物理专业博士研究生,获理学博士学位

1997年-现在,安徽师范大学物理系助教、讲师、副教授

2008年7月-2009年1月,香港浸会大学物理系访问学者

研究领域及兴趣

- 1、 富勒烯团簇的结构与物性
- 2、 聚合物与软物质分子取向动力学
- 3、 极端条件下固体材料的热力学性质及其分子动力学模拟
- 4、 纳米晶体缺陷及其对材料物性的影响

- 1、热学
- 2、普通物理实验
- 3、 近代物理实验
- 4、普通物理学
- 5、物理学概论

获奖情况:

- 1、2004年、2011年获安徽师范大学教学优秀二等奖;
- 2、2005年获安徽师范大学优秀多媒体课件奖;
- 3、2008年获安徽师范大学校级教学成果奖

承担项目:

- 1、安徽省自然科学基金项目(10040606Q31) "C60团簇聚合物的弱铁磁性调控", 2011-2012, 主持。
- 2、安徽省教育厅自然科学重点项目(KJ2012A137)"气体掺杂与晶界结构调控下多晶C60分子取向运动及热学光学性质的研究", 2012-2014, 主持。
- 3、安徽省教育厅自然科学一般项目(2005kj231)"极端条件下晶体的非线性性质及其分子动力学模拟", 2005-2002, 主持。
- 4、安徽省高校优秀青年教师科研资助计划项目(2005jq1050)"极端条件下晶体的非线性性质及其分子动力学研究",2005-2007,主持。
- 5、国家自然科学基金项目(NSFC61106011)"实现界面钝化的单晶硅/非晶硅纳米线异质结太阳电池研究", 2012-2014, 第一参与人。
- 6、973 子课题(2006CB705600) "几种新型人造纳米材料的结构与物性研究", 2006-2010, 第二参与人。
- 7、安徽省教育厅教学研究项目"创新人才培养理念下《热学》课程的教学与改革实践", 2011-2012, 主持。

主要学术论文:

- 1 Cui G L, Gu M, Yu Y and Tang T B, ¹³C NMR and dielectric spectroscopy of strain relaxation in depolymerization of rhombohedral C₆₀, Carbon, 2011, 49: 20
- 2 Cui G L, Gu M, Tang T B, Influence of mechanical stress on the correlation between grain boundaries and dipole relaxation in polycrystalline C60, J. Appl. Phys. 2009, 106: 083506.