



西昌学院
XICHANG UNIVERSITY

土木与水利工程学院

请输入

学院概况

人才培养

科学研究

文化生活

学生工作

党务工作



当前位置: 首页 > 人才培养 > 师资队伍

游潘丽教授简介

发布时间: 2017年06月13日 作者: 字体: 大 中 小 浏览次数: 11

分享到

姓名: 游潘丽

性别: 女

出生年月: 1969.12

最终学历: 研究生

学位: 工学博士

职称: 教授



一、个人简历

游潘丽, 教授, 材料学博士, 长期从事建筑材料及功能材料等的教学和科研工作。《建筑材料》课程被评为西昌学院精品课程, 并多年采用双语教学。主研国家自然科学基金项目一项 (61368007), 主持省教育厅项目一项 (15ZA0239) 和主研一项 (14ZA0217)。发表论文数十篇, 其中SCI/EI检索6篇, 分别获州自然科学优秀论文一等奖1项, 二等奖1项, 西昌学院自然科学优秀论文特等奖2项。获得授权的发明专利3项。主编《建筑材料与实训教程》, 同时出版了《凉山州可再生能源建筑应用》等专著。

长期担任大创项目的指导老师, 指导国家级大创项目3项, 省级大创项目3项, 工作认真负责, 具有丰富的教学和科研经验。

二、科研情况

1. 主研国家自然科学基金项目“贵金属-氟化物微晶协同增强稀土掺杂玻璃上转换发光”(61368007), 2014.01-2017.12, ;
2. 主持四川省教育厅自然科学科研基金项目“稀土发光材料中Eu²⁺/Eu³⁺共掺杂价态稳定性及发光性能研究”立项编号(15ZA0239), 2015.01-2017.12
3. 主持西昌学院科研项目“照明节能发光材料研究”(13BQZ03), 2013.01-2015.12
4. 主研四川省教育厅自然科学科研基金项目“西昌市安哈镇长板桥村“彝家新寨”建筑范式研究”(14ZA0217), 2013.01-2015.12
5. 主研省质量工程项目“水利水电工程专业综合改革试点”(2012-182-22), 2012.05-2015.12
6. 主持西昌学院科研项目“防火涂料研究”(YJSA0518), 2010.01-2012.12。

三、发表的代表论文

1. 利用碱金属碳酸盐提高空气中制备BaMgSiO₄:Eu²⁺的发光性能研究, 功能材料, 2010,11
2. 提高空气中制备Ba₂MgSi₂O₇:Eu²⁺的发光性能, 激光与光电子学进展, 2010,12
3. Luminescence properties of Dy³⁺-doped Li₂SrSiO₄ for NUV-excited white LEDs, Optical Materials,

2011, 11

4. BaMgSiO₄:Eu²⁺/Eu³⁺可调白光发光材料的制备和性能研究, 光学学报, 2014,05
5. Ba₂Gd₂Si₄O₁₃:Dy³⁺发光性能研究, 材料导报, 2014,08
6. Ba₂Gd₂Si₄O₁₃:Dy³⁺的能量传递和热稳定性研究, 材料导报, 2014,12
7. Li₂BaSiO₄:Sm³⁺荧光粉的制备与性能研究, 光学学报, 2015,05

四、出版教材专著

- 1.《白光LED用硅酸盐发光材料研究》, 2013.12 四川大学出版社
- 2.《建筑材料与实训教程》, 2013.12北京理工大学出版社
- 3.《凉山州可再生能源建筑应用》, 2013.12四川大学电出版社

五、获得发明专利3项

1. 一种环保膨胀型饰面防火涂料, 发明专利号: ZL200510020793.4, 排名第三
2. 分装式纳米复合功能涂料, 发明专利号: ZL200510020782, 排名第三
3. 一种多功能分散纳米复合成膜液的制备方法, 发明专利号: ZL200510020757.8排名第四

六、获奖情况

1. “Luminescence properties of Dy³⁺-doped Li₂SrSiO₄ for NUV-excited white LED” (紫外激发白光LED用镧离子掺杂Li₂SrSiO₄发光性能研究)荣获凉山州第六届(2014年)自然科学优秀论文一等奖;
2. “BaMgSiO₄:Eu²⁺/Eu³⁺可调白光发光材料的制备和性能研究” 获西昌学院2013-2014年优秀科研论文特等奖, 荣获凉山州第六届(2015年)自然科学优秀论文二等奖;
3. “Li₂BaSiO₄:Sm³⁺荧光粉的制备与性能研究” 获西昌学院2014-2015年优秀科研论文特等奖
4. “Ba₂Gd₂Si₄O₁₃:Dy³⁺的能量传递和热稳定性研究” 获西昌学院2014-2015年优秀科研论文二等奖
5. “纳米SiO₂对外墙乳胶漆失光率性能研究” 获西昌学院优秀科研论文二等奖
6. 《白光LED用硅酸盐发光材料研究》获西昌学院2013-2014年优秀专著二等奖
7. “Ba₂Gd₂Si₄O₁₃:Dy³⁺发光性能研究” 获西昌学院2013-2014年优秀科研论文三等奖
8. “膨胀型饰面防火涂料贮存稳定性和耐水性研究” 获西昌学院优秀科研论文三等奖
9. 《建筑材料与实训教程》获西昌学院2014-2015年优秀教材三等奖

上一篇: 刘浩教授简介

下一篇: 熊梅教授简介

打

地址: 四川省西昌市安宁镇学府路24号

邮编: 615000

网站维护: 西昌学院信息化处

管理员信箱

360网站安全检测平台



蜀ICP备05008540号



川公网安备51340102000022号 版权所有 (c) 西昌学院