



学校主
(http://www.xatu.edu.cn)
网站地图 (m)

环化教师



当前位置：首页 (..../index.htm)>>师资队伍 (..../shzidw2016/zmjs.htm)>>教学科研人员 (..../shzidw2016/jxkyry.htm)>>环化教师 (..../shzidw2016/jxkyry/hhjshi.htm)>>正文

单民瑜

2016-09-30 15:05

基本信息

姓名: 单民瑜
学历: 本科
职称: 副教授
学院材料与化工学院

出生年月: 1968.04
学位: 硕士
职务: 教师
联系方式: shanminyu@sina.com

学习经历

2002年至2005年: 南京理工大学, 工程硕士
1987年至1991年: 中国纺织大学, 学士

工作经历

1998年至2008年: 西安工业大学材料学院, 讲师
2008年至今: 西安工业大学材料学院, 副教授

教育教学

2002年任教至今, 主要从事材料学院本科生的基础化学理论课《物理化学》和专业基础理论课《化工原理》的教学工作, 十多年的主讲经历, 积累了丰富的教学经验。获得学生和督导团的好评, 多次在教案评比中获得院校的奖励。2007年4月组织建设的校级《物理化学》精品课程通过验收, 另外完成《物理化学》、《化工原理》校级教改两项, 撰写教学教改论文4篇, 2015年获校级明星教师提名表扬奖。

科学研究

- 主要研究方向为纳米发光材料。已发表论文20余篇, 以第一作者发表论文有:
- 1 微乳液法制备ZnS纳米颗粒, 单民瑜 (http://222.25.12.233/kcms/detail/10172333_09064442); 杨觉明 (http://222.25.12.233/kcms/detail/10172333_09064540); 张海礁 (http://222.25.12.233/kcms/detail/10172333_09064540); 刘秀兰 (http://222.25.12.233/kcms/detail/10172333_09064540); 西安工业大学学报, 2005, 25 (3) 20search?dbcode=CJFQ&field=au&skey=%e5%bc%a0%e6%a7%a4%81&code=09064442;09064341;10172333;09064540); 西安工业大学学报, 2005, 25 (3) 20search?dbcode=CJFQ&field=au&skey=%e5%88%98%e7%a7%80%e5%85%b0&code=09064442;09064341;10172333;09064540);
2 超临界流体干燥法制备ZnS纳米粉体及其表征, 单民瑜 (http://222.25.12.233/kcms/detail/10172333_09064540); 陈卫星 (http://222.25.12.233/kcms/detail/10172333_09064540);
(http://222.25.12.233/kcms/detail/10172333_09064540); 西安工业大学报, 2008, 28 (3): 245-248
3 微乳液 - 超临界流体干燥法制备ZnS:Mn纳米粉体及发光性能研究, 《陕西省腐蚀与防护学会年会论文集》, 2012, 12
4 搪烧温度对Cu掺杂ZnO纳米粉体的制备及发光性能的影响 (http://222.25.12.233/kcms/detail/10172333_09064540); 单民瑜, 陈卫星, 王丽玲, 刘秀兰, 发光学报, 2012, 33 (11), 1204-1208
5 Cu掺杂量对ZnO:Cu纳米粉体发光性能的影响 (http://222.25.12.233/kcms/detail/10172333_09064540);
6 水溶性聚酯浆料与PVA的性能比较, 单民瑜 (http://222.25.12.233/kcms/detail/10172333_09064540); 吴长春 (http://222.25.12.233/kcms/detail/10172333_09064540); 柳纺 (http://222.25.12.233/kcms/detail/10172333_09064540);
7 聚乙二醇缩丁醇的制备研究, 李贝奇, 单民瑜, 万欣, 粘接, 2015, 1, 65-67 (通讯作者)

获奖情况

- 1 《构建优质教学平台, 提高化工原理教学质量》获2009年教学成果二等奖, 西安工业大学, 2009.12
- 2 “接枝共聚物规整性的控制及其应用”获陕西高等学校科学技术奖三等奖, 第四完成人, 2012.5
- 3 “有机共轭高分子设计、合成、碳纳米复合材料制备及应用”获陕西高等学校科学技术奖三等奖, 第六完成人, 2015.2
- 4 《微乳液-超临界流体干燥法制备ZnS:Mn纳米粉体及发光性能研究》获2012年先进材料制造技术暨腐蚀与防护学术交流会论文二等奖 (单民瑜, 陈卫星, 罗春燕)
- 5 获第十届课堂教学明星提名表扬奖, 西安工业大学, 2016.1

【关

分享到 : 0

西安工业大学材料与化工学院 版权所有
地址 : 陕西省西安市未央大学城学府中路2号 邮编 : 710021
电话 : 029-86173324 86173323 (本科招生专线)