

请输入搜索内容

快捷导航

首页 学院概况 学院动态 学科建设 科学研究 本科教学 研究生培养 党建园地 学生工作 工会工作 学院

预约实验

省物理学会

学院制度

联系我们

### 学院概况

学院介绍
现任领导
师资队伍
机构设置
联系我们

### 快速导航

教务系统 >
研究生院 >
招生网 >
就业网 >
财务查询 >

## 师资队伍

当前位置: 首页 > 学院概况 > 师资队伍 > 正文

### 杨穗

文章来源: 发布时间: 2018-06-15 16:09:53 浏览次数: 185 次

#### 基本信息

#### 个人简介

姓名: 杨穗  
 职称: 副教授  
 单位电话:  
 电子信箱: [xtuys21@163.com](mailto:xtuys21@163.com)  
 办公室:  
 个人主页:

杨穗, 女, 材料学工学博士, 副教授, 硕士生导师, 中国材料学会会员。湘潭大学“低维凝聚态物理与功能材料科技”湖南省高校创新团队(2008年)成员。近年来, 在J.Non-Crystal Solid, Metallurgical and Material Transaction A等国内外著名刊物上发表学术论文10多篇。

#### 研究方向

太阳能电池薄膜材料与器件制备, 光电/气敏传感器材料与器件制备。

#### 科研项目

主持的科研项目: [1] 2012.01~2014.12, 多带隙CGS太阳能电池薄膜材料的制备与性能研究, 国家自然科学基金青年项目(51102203, 24万元)。[2] 2007.01~2009.12, 铝和铁在锌液中扩散系数的测量与模拟计算, 湖南省自然科学基金重点项目(07JJ3097, 10万元)。[3] 2012.01~2014.12, 多带隙Ti掺杂CuGaS2太阳能电池薄膜材料的制备与性能研究, 湖南省教育厅创新平台开放基金项目(11K061, 10万元)[4] 2010.09~2013.10, Ti掺杂多带隙CIAS太阳能电池薄膜材料的制备与性能分析, 湘潭大学博士科研启动项目(10QDZ16, 10万元)。[5] 2007.01~2009.12, 交互式网络教学课件发布与检索系统的设计与实现, 湘潭大学教改项目(1029/2904012,

0.4万元)。 [6] 2010-2012, 指导08微电子和测控专业学生国家级大学生创 新项目“低温气敏传感器的制备和空气质量检测系统的设计”(101053007, 1万元)。

快捷导航



湘潭大学物理与光电工程学院 版权所有 未经书面授权禁止使用

联系地址: 湖南省湘潭市二环线135号湘潭大学

邮编: 411105 电话: 86-0731-58292195 传真: 86-0731-58292468 电子信箱: xlxy@xtu.edu.cn

预约实验

省物理学会

学院制度

联系我们