

今天是: 2018年10月31日 10:10:30 星期三 上午好

[网站首页](#) | [加入收藏](#) | [设为首页](#)



武汉工程大学材料科学与工程学院

Wuhan Institute of Technology Materials Science and Engineering



1 2 3

- [网站首页](#)
- [学院概况](#)
 - [学院介绍](#)
 - [组织机构](#)
 - [学院领导](#)
- [师资队伍](#)
 - [各类人才专家](#)
 - [全院教师信息](#)
 - [博士生导师](#)
 - [硕士生导师](#)
 - [优秀教师风采](#)
- [学科建设](#)
 - [学科简介](#)
 - [科研机构](#)
 - [科研成果](#)
 - [学术交流](#)
- [本科教学](#)
 - [通知公告](#)
 - [教学管理](#)
 - [授课信息](#)
 - [考试信息](#)
 - [专业介绍](#)
- [研究生培养](#)
 - [通知公告](#)
 - [专业介绍](#)
 - [培养方案](#)
 - [招生简章](#)
 - [规章制度](#)
- [学生工作](#)
 - [学工动态](#)
 - [奖励资助](#)
 - [招聘信息](#)
 - [管理制度](#)
 - [网络安全宣传专栏](#)
- [党建工作](#)
 - [党建动态](#)
 - [制度建设](#)
 - [网上党校](#)
- [下载专区](#)
 - [教学相关](#)
 - [学工相关](#)
 - [办公相关](#)
- [学院动态](#)
 - [学院新闻](#)
 - [通知公告](#)
 - [制度汇编](#)
 - [办事流程](#)
- [校友工作](#)
 - [工作动态](#)
 - [校友风采](#)
 - [校友寄语](#)

欢迎进入武汉工程大学材料科学与工程学院官方网站!

在这里搜索...

硕士生导师

- [各类人才专家](#)
- [全院教师信息](#)
- [博士生导师](#)
- [硕士生导师](#)
- [优秀教师风采](#)

I 硕士生导师

当前位置: [主页](#) > [师资队伍](#) > [硕士生导师](#) >

王传新

时间:2013-08-04 11:47来源:未知 作者:admin 点击: 863 次

姓名: 王传新

学历学位: 研究生博士

专业技术职务: 教授

是否博导: 否

主要研究方向: 功能薄膜材料及微波技术、等离子体技术应用

基本情况: (学习经历、工作经历、社会兼职、学术影响、主讲研究生课程情况、有影响的学术观点) 男, 出生于1965年5月, 1986年毕业于中南大学材料系, 获学士学位; 1989年7月毕业于中南大学材料系获硕士学位, 2005年8月毕业于中国科学院等离子体物理研究所获博士学位。主要从事功能薄膜材料方面的研究工作, 目前在金刚石薄膜材料的制备、硫磺薄膜材料等方面进行研究。主持省自然科学基金等纵向科研项目、参与国家自然科学基金、湖北省科技攻关计划等项目研究。以第一作者或通讯作者在国内核心期刊上发表研究论文20余篇, 其中EI收录8余篇。获国家发明专利2项, 转化实施1项。

主要研究成果: (五年来具有代表性的研究课题、具有代表性的论文情况、出版教材、专著情况、获奖情况、为社会服务情况等)

一、主持的主要教学、科研项目

- (1) 锂电池硫磺电极材料结构与性能研究(2007ABA006), 2007, 湖北省自然科学基金
- (2) 微波等离子体技术应用联合实验室, 广东东莞宏威数码机械有限公司, 2008-2012.
- (3) 材料科学基础课程实验体系的构建与创新, 2009年省级教学研究项目

二、发表的主要论文

[1] 熊军 汪建华 王传新等, 激光切割CVD金刚石厚膜的工艺研究, 工具技术, 2007, 41(4): 21-23.

[2] 邢文娟, 汪建华, 王传新等, 氧等离子体处理硬质合金表面对金刚石薄膜附着性能的影响, 人工晶体学报, 2008, 37(3): 389-693.

[3] 邢文娟、汪建华、王传新等, 三步酸蚀去钴对金刚石薄膜附着力的影响的研究, 硬质合金, 2008, 25(2): 95-100.

[4] 皮华滨、王传新、汪建华等, 锂电池的研究现状与展望, 电池, 2009, 39(2), 113-115.

[5] 杨学兵、王传新等, 锂电池正极复合材料研究进展, 电池工业, 2010, 15(5): 317-320.

三、授权发明专利:

1. 金刚石的抛光方法, ZL200710053047.4, 发明人: 王传新, 汪建华
2. 热丝恒张力悬挂装置, ZL200720086710.6, 发明人: 王传新, 汪建华
3. 一种锂电池正极的制备方法, ZL200810197237.8, 发明人: 王传新, 皮华滨等

研究生培养情况: (带研究生人数、已毕业研究生情况、师生关系等)

现有在读研究生4名, 已指导毕业研究生3名, 全部到新能源材料、微电子等行业工作。

-----分隔线-----

- 上一篇: [徐军](#)
- 下一篇: [熊丽君](#)

友情链接 [党政单位](#) [兄弟院系](#) [直属单位](#) [科研机构](#) [校内站点](#) [监督投诉](#)

| [学院概况](#) | [师资队伍](#) | [学科建设](#) | [本科教学](#) | [研究生培养](#) | [学生工作](#) | [党建工作](#) | [下载专区](#) | [学院动态](#) | [校友工作](#) |

2015-2016 © 武汉工程大学材料科学与工程学院 All Right Reserved.

技术支持: 武汉工程大学网络信息中心 建议使用最佳分辨率1280模式下浏览

院办电话: 027-87195661 院办传真: 027-87195661 院长信箱: clxy@mail.wit.edu.cn