

今天是: 2018年10月31日 10:04:39 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](#)

1 硕士生导师

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

杨隽

时间:2013-08-07 11:23来源:未知 作者:admin 点击: 726 次

姓名: 杨隽

学历学位: 研究生博士

专业技术职务: 教授

是否博导: 是

主要研究方向: 功能高分子材料

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) 女, 1963年10月生, 博士, 教授。主要从事功能高分子合成及改性、油气田应用功能高分子材料方面的研究工作。先后主持及参与国家自然科学基金、国家基础研究项目“973”及湖北省教育厅等纵横向科研项目20余项。作为第一作者或通讯作者在国内核心期刊上发表研究论文近50篇, 其中SCI、EI收录12篇。获国家发明专利4项。

主要研究成果:

- (1) 能源储备地下库群灾变机理与防护理论研究(2009cb724600), 2009-2012, 国家“973”(分项目技术负责人)
- (2) 化石能源储存与输送(50725414), 2008-2010, 国家杰出青年基金(分项目技术负责人)
- (3) 深部盐岩层地下石油储备中的基础性研究(50434050), 2007-2010, 国家自然科学基金重点项目(分项目技术负责人)
- (4) 生物金属材料表面低温等离子体制备类PEG及其生物相容性的研究 (D200515009), 湖北省教育厅
- (5) 深层盐膏岩蠕变规律及其在石油工程中的应用, 国家科技进步二等奖, 2005年。

二、发表的主要论文

- [1] 杨隽, 汪建华. 低温等离子体改性铝合金及其表面性质的研究. *材料科学与工艺*. 2006, 14(2): 113~115
- [2] J. Yang, J. C. Gao. MW plasma polymer thin film synthesis using diglyme precursor. *Materials Science and Technology*. 2008, 24(3): 261-265
- [3] Jun Yang, Jia-cheng Gao. Characterization of PEG-like Macromolecular Coatings on Plasma Modified NiTi Alloy. *Plasma Science and Technology*, 2008, 10(2): 189-192
- [4] 杨隽, 高家诚, 常鹏. 硅烷化甲氧基聚乙二醇接枝改性镍钛合金. *功能材料*. 2008, 39(5): 811~813
- [5] 朱薇, 杨隽, 陈为. 聚乙二醇双甲基丙烯酸酯的合成与表征. *石油化工高等学校学报*. 2008, 21(3): 21~23
- [6] 常鹏, 杨隽. 制备HDI及IPTS的新方法. *材料科学与工艺*. 2008, 16(6): 843~846
- [7] 涂杰, 杨隽, 周立民, 匡志娟, 杨亮亮. 热固性环氧沥青增容剂的制备. *化工时刊*. 2010, 24(8): 12~14

三、授权发明专利:

1. 一种油酰氯热固性环氧沥青增容剂及其制备方法, 专利号: 201010511442, 发明人: 杨隽, 涂杰
2. 一种热固性环氧沥青材料及其制备方法, 专利号: 201020311283, 发明人: 杨隽, 涂杰
3. 热固性环氧沥青增容剂及其制备方法, 专利号: 201010511314, 发明人: 杨隽, 匡志娟
4. 改性环氧树脂热固性环氧沥青增容剂及其制备方法, 专利号: 201010511355 发明人: 杨隽, 涂杰

研究生培养情况: 现有在读研究生7名, 已指导毕业研究生5名, 毕业研究生共发表EI收录论文2篇, 发明专利6项。

-----分隔线-----

- 上一篇: [马志斌](#)
- 下一篇: [彭永利](#)

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