

[首页](#)
[研究院介绍](#)
[机构设置](#)
[科研成果](#)
[人才教育](#)
[合作交流](#)
[标准检测](#)
[学术期刊](#)
[产业化](#)

Talent Education 人才教育

[研究生教育](#)[导师介绍](#)[研究生招生](#)[招生简章](#)[专业培训](#)

TALENT EDUCATION

[导师介绍...](#)[首页](#) > [人才教育](#) > [导师介绍](#) > [硕士生导师](#) > [正文](#)

赵永红

账户: 密码:

地址: 山西省太原市文源巷34号

电话: 0351-4044836

传真: 0351-4040802

邮箱: ridci@ridci.cn

邮编: 030001



赵永红, 男, 1992年毕业于中科院兰州化物所物理化学专业, 获硕士学位, 高级工程师。任中国日用化学工业研究院任重点实验室副主任、山西省纳米技术应用工程研究中心常务副主任, 从事纳米材料制备和纳米技术的应用以及纳米材料的表面改性的研究工作。

主要研究领域:

纳米材料制备 纳米技术的应用 纳米材料的表面改性

主要研发成果:

作为课题组长, 承担了国家“863”计划项目《氧化锌纳米复合材料和新型压敏器件低烧结技术》和科技部攻关项目《纳米复合材料和新一代高性能片式压敏器件技术》以及山西省国际科技合作课题《氧化锌纳米复合功能材料的制备及应用》、《光催化纳米复合净化材料的制备及应用研究》的研制工作。还承担山西省自然科学基金项目《超细Mg(OH)₂阻燃剂的制备及表面改性研究》和《光催化纳米ZnO及其复合物的固载化研究》以及太原市科技局《表面改性纳米氢氧化镁的产业化技术》项目。作为第一、第二、三发明人申请了关于纳米材料与纳米技术的九项发明专利, 其中六项已授权。发表文章十多篇, 其中SCI和EI收录五篇。指导硕士研究生六名, 已毕业四名。两次被评为优秀导师。2004年被聘为太原市人民政府科技顾问。

发表文章:

- [1] Photodegradation of phenol using γ -Al₂O₃ supported nano-ZnO. Asian Journal of Chemistry, 2012/12
- [2] 纳米ZnO/ γ -Al₂O₃复合物的Ag改性及其光催化性能研究. 化工新型材料, 2011/05
- [3] SDS/APG改性纳米氢氧化镁的合成及其性能研究. 盐业与化工, 2010/03
- [4] SDS/聚丙烯酸钠改性纳米氢氧化镁性能研究. 无机盐工业, 2009/10

- {5} 磷酸酯改性纳米氢氧化镁的研究. 日用化学工业2009/04
 - [6]脂肪醇聚氧乙烯醚羧酸钠改性纳米氢氧化镁性能研究. 无机盐工业2009/03
 - [7]均匀沉淀法制备纳米碱式碳酸镁粉体的研究. 盐业与化工2009/01
 - [8]聚丙烯酸钠改性纳米Mg(OH)₂的研究. 材料工程2008/10
 - [9]纳米V₂O₅/ZnO光催化剂对壬基酚聚氧乙烯醚降解的催化活性. 催化学报2008/06
 - [10]Fe³⁺改性纳米ZnO光催化降解壬基酚聚氧乙烯醚. 催化学报2007/06
 - [11]纳米Ag/ZnO光催化剂及其催化降解壬基酚聚氧乙烯醚性能. 催化学报2007/05
 - [12] 纳米氧化锌光催化降解壬基酚聚氧乙烯醚. 日用化学工业2007/01
 - [13] Au改性纳米TiO₂材料对NPE-10光催化降解的活性. 物理化学学报2006/08
- 联系方式：山西省太原市文源巷34号030001 zyh-327@163.com

版权所有：中国日用化学工业研究院 地址：山西省太原市文源巷34号 电话：0351-4044836

Copyright © 2012 - 2015 RIDCI.CN All Rights Reserved 晋ICP备05004384号-1 设计策划：博讯科技