



学院概况师资队伍本科生教育研究生培养学科建设科学研究国际交流党建工作廉政建设学生工作院务公开



您所在的位置：[首页](#) > [研究生培养](#) > [导师介绍](#) > [硕士生导师介绍](#) > [冶金物理化学/化学工艺/冶金工程](#)

刘岩

更新时间：2019-01-19 10:38:07 阅读次数：142 次

作者：

姓名	刘岩	性别	女
出生年月	1973.03	政治面貌	中共党员
职称	副教授	职务	
办公电话			
电子邮箱	liuy@smm.neu.edu.cn		

学习工作经历：

学习经历

2006年东北大学冶金物理化学专业 博士毕业

工作经历

1998至今，在东北大学冶金物理化学系工作

研究生培养

培养过程管理
招生信息
培养方案
专业介绍
导师介绍
硕士生导师介绍
博士生导师介绍
硕士、博士导师简况
制度文件
研究生精品课

表



材料与冶金学报



诚聘英才



下载专区

201003-201104 在美国纽约州立大学binghamton分校访学

201612-201810在美国纽约州立大学binghamton分校访学

主要研究方向:

1. 磁性功能材料的制备与应用
2. 资源综合利用, 冶金新工艺、新技术

近年讲授课程:

1. 高等无机化学
2. 资源综合利用

所在团队情况:

人才培养情况:

科研项目情况:

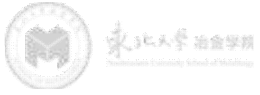
- 1、国家基金面上项目: 核壳结构的NiFe@SiO₂新型复合磁性纳米吸附材料的制备及吸附机理
研究 主持人
- 2、国家基金面上项目: 镍铬混合型氧化矿清洁高效综合利用的基础研究 主要参加人

论文著作: (五年内)

- 1、 Characterization of magnetic NiFe nanoparticles with controlled bimetallic composition, Yan Liu, Yanxiu Chi, Shiyao Shan, Jun Yin, Jin Luo, Chuan-JianZhong, Journal of Alloys and Compounds, 587 (2014) 260–266

- 2、 Removal of Rhodamine B from aqueous solution using magnetic NiFe nanoparticles, Yan Liu, Kaige Liu, Lin Zhang and Zhaowen Zhang, Water Science & Technology, 72 (2015) 1243-1249
 - 3、 Reaction condition optimization and kinetic investigation of roasting zinc oxide ore using (NH₄)₂SO₄, Hong-mei Shao, Xiao-yi Shen, Yi Sun, Yan Liu, and Yu-chun Zhai, International Journal of Minerals, Metallurgy and Materials, 23 (2016)
 - 4、 Synthesis and application of surface-modified NiFe nanoparticles as a new magnetic nano adsorbent for the removal of nickel ions from aqueous solution, Yan Liu and Xiaoyi Shen, Water Science & Technology, 76 (2017) 2851-2857
 - 5、 Removal of Fe from fly ash by carbon thermal reduction, Minghua Wang, Hui Zhao, Yan Liu, Chuiyu Kong, Amin Yang, Jingyu Li, Microporous and Mesoporous Materials 245 (2017) 133e137
 - 6、 Synthesis, Characterization, and Application of a New Magnetic Silica Composite Nano adsorbent with NiFe-Embedded Structure, Lei Fu, Y. Liu, Pan Huang, Xiaoyi Shen, Water Air Soil Pollut (2018) 229:319
- 一种镍或镍铁金属纳米线的分散与组装方法, 2016 ZL 20140705845.0 刘岩

教学奖励:
科研奖励:
社会兼职:
个人寄语: 注重培养学生独立科研能力, 支持学生继续深造, 支持学生以第一作者身份发表英文论文



地址：辽宁省沈阳市和平区文化路三号巷11号 | 邮编：110819
电话：024-83687750 传真：024-23906316

