



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](#)

谢宏伟

更新时间: 2019-01-19 10:37:57 阅读次数: 187 次

作者:

姓名	谢宏伟	性别	男
出生年月	1977年8月	政治面貌	中国共产党党员
职称	副教授	职务	冶金物理化学研究所副所长 冶金学院工会主席
办公电话	024-86-3680960		
电子邮箱	xiehw@smm.neu.edu.cn		
学习工作经历:			
学习经历			
起止年月	学 校	系 (专业)	学历
1996.8-2000.8	东北大学	冶金物理化学	学士
2002.8-2005.3	东北大学	冶金物理化学	硕士
2005.3-2010.1	东北大学	冶金物理化学	博士

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

工作经历

起止年月	工作单位	职务	岗位	职称
2000.8-2002.8	东北大学		辅导员	助教
2006.6-2007.12	东北大学		专任教师	助教
2008.1-2012.12	东北大学	冶金物理化学研究所所长助理 冶金物理化学研究所党支部副书记	专任教师	讲师
2013.01-2016.2	东北大学	冶金物理化学研究所副所长 冶金物理化学研究所党支部书记	专任教师	副教授
2013.07-2014.08	美国德克萨斯奥 斯汀分校		访问学者	
2014.10-2015.01	上海宝钢中央研 究院焊接与腐蚀 防护研究所		访问学者	
2013.01-2016.7	东北大学	冶金物理化学系党支部书记	专任教师	副教授
2016.5-至今	东北大学	冶金物理化学研究所副所长 冶金学院工会主席	专任教师	副教授

主要研究方向：

1. 熔盐及熔盐电化学法制备材料过程物理化学
2. 高纯材料制备及材料高纯化、功能化过程物理化学
3. 资源及二次资源高附加值绿色综合利用新技术新工艺

近年讲授课程：

1. 冶金物理化学
2. 冶金实验研究方法

所在团队情况：

冶金物理化学研究所现有教师17人，其中教授7人（国家青年千人2名，博士生导师5名），副教授8人、讲师2人，全部具有博士学位，80%有海外留学经历（美国麻省理工学院、美国卡内基梅隆大学、美国橡树岭国家实验室、美国德州大学奥斯汀分校、日本国立弘前大学、澳大利亚伍伦贡大学等）。

人才培养情况：

指导研究生17人；协助指导博士研究生6人；指导学生参加“第二届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛”获校一、二等奖各1项。

科研项目情况：

作为负责人承担科技部国家十三五重点专项课题1项、国家自然科学基金青年项目1项，教育部中央高校基本业务费重大创新项目2项、青年项目1项，辽宁省自然基金博士启动项目1项，横向项目2项。作为主要参加人参与国家自然科学基金重点项目2项，面上项目1项，授权国家发明专利6项。

论文著作：

发表学术论文近30篇，其中SCI、EI检索20篇获得辽宁省自然科学学术成果奖论文类一等奖1项、三等奖1项。

代表性论文

1. **Hongwei Xie**, Haijia Zhao, Jinyun Liao, Huayi Yin*, Allen J Bard, Electrochemically Controllable Coating of Functional Silicon Film on Carbon Materials, *Electrochimica Acta*, 2018, 269:610-616
2. Zhimeng Wang, **Hongwei Xie***, Yi Zhang, Yuchun Zhai, Formation Free Energy of Sodium Stannate Measured using β - β " - Al_2O_3 Ceramic Electrolyte, *Rare Met.* 2017, 36(11):905-911
3. 王志猛, 谢宏伟*, 张懿, 翟玉春, 电动势法测量 Na_2PbO_2 和 Na_2ZnO_2 生成自由能, *中国有色金属学报*, 2015, 25 (11) : 3216-3222.(EI)
4. 郎晓川, 谢宏伟*, 翟玉春, 邹祥宇 CaCl_2 熔盐中自烧结电解制备碳化钒及其机制, *稀有金属材料与工程*, 2014,43(10):2515-2519(SCI)

5. Xiang-yu Zou, **Hong-wei Xie***, Yu-chun Zhai, Xiao-chuan Lang. Direct Synthesis of High Purity Silicon Wires by Electrorefining in Molten KF-NaF Eutectic, Chinese Journal of Chemical Physics, 2013, 26(1):88-94(SCI).
- 6.郎晓川, 谢宏伟*, 翟玉春, 邹祥宇, CaCl_2 熔盐中自烧结电解制备粉体 Cr_3C_2 及其机制, 稀有金属材料与工程, 2013,42(9):1926-1930(SCI)
- 7.谢宏伟, 王锦霞,金炳勋, 翟玉春. CaCl_2 熔盐中直接电化学还原制备铽-镨-铁合金机制, 稀有金属材料与工程 2012, 41(12): 2233-2237(SCI)
- 8.Pyonghun Kim, **Hongwei Xie**, Yuchun Zha, Xiangyu Zou, Xiaochuan Lang. Direct electrochemical reduction of Dy_2O_3 in CaCl_2 melt, J Appl Electrochem 2012, 42:257–262(SCI)
- 9.金炳勋, 谢宏伟*, 毛景, 翟玉春. 1-乙基-3-甲基-咪唑四氟硼酸盐离子液体中镨电沉积行为, 稀有金属材料与工程 2012, 41(5):881-884(SCI)

教学奖励:
科研奖励:
社会兼职: 中国有色金属学会熔盐化学与技术专业委员会委员
个人寄语:

东大主站 | 教务管理系统 | 研究生管理信息系统 | 科研管理系统 | 人力资源管理系统 | 财务管理系统 | 资产管理系统 | 学院邮箱 |



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



冶金学院
官方微信平台