



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](#) > [钢铁冶金/冶金工程](#)

## 马北越

更新时间: 2019-01-19 10:42:05 阅读次数: 48 次

作者:

姓名	马北越	性别	男
出生年月	1978.8	政治面貌	中共党员
职称	副教授	职务	无
办公电话	024-83670436, 钢铁楼227B		
电子邮箱	maby@smm.neu.edu.cn		
招生	欢迎冶金、材料、化工等专业优秀生加入		

学习工作经历:




学习经历

1999—2008 东北大学, 冶金工程/钢铁冶金专业, 本科、硕士和博士

工作经历

2016—2018 中钢集团洛阳耐火材料研究院有限公司-东北大学, 博士后

## 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
 材料与冶金学报
 诚聘英才
 下载专区

2014—2015 新加坡南洋理工大学，材料科学与工程学院，国家公派访问学者

2009—2011 东北大学，材料与冶金学院，博士后

2008—至今 东北大学，材料与冶金学院/冶金学院，讲师、副教授、硕导

主要研究方向：

1. 功能耐火材料与陶瓷材料；
2. 耐火材料与冶金固废资源高附加值利用；
3. 清洁短流程冶金制备技术；
4. 储热材料与储能技术（联合培养）。

近年讲授课程：

1. 先进材料制备基础理论
2. 新型耐火材料及其应用
3. 耐火材料与燃料燃烧
4. 创业基础

所在团队情况：冶金高温材料与技术研究所（于景坤教授团队）

人才培养情况：

1. 指导本科生20余人、硕士生10余人；每年指导本科生1~3人、硕士生2人。
2. 指导五批国家大学生创新训练计划，发表多篇学术论文。
3. 指导的硕士生多人获得国家奖学金、命名奖学金和一等学业奖学金及辽宁省优秀硕士学位论文、东北大学优秀硕士学位论文、辽宁省高等学校优秀毕业生、沈阳市优秀研究生；指导的硕士生以第一作者在陶瓷类知名国际期刊发表多篇SCI论文。

科研项目情况：

作为项目负责人和研究骨干承担江苏省张家港市领军型人才项目、国家博士后科学基金、国家科技支撑计划、国家科技重大专项、国家重点实验室开放基金、中央高校基本科研业务费等项目10余项。目前，在研项目3项。

论文著作：

发表论文近百篇，其中被SCI检索论文40余篇，第一作者和通讯作者30余篇，发表EI检索

论文20余篇；申请国家专利40余件；合作出版国家规划教材和著作2部。

近年代表性论著(\*通讯作者):

1. 主编《粉煤灰的综合利用》，北京：科学出版社，2016。（“十二五”国家重点图书）
2. 副主编《冶金工艺设计》，北京：冶金工业出版社，2014。（“十二五”高等学校规划教材）
3. Xinming Ren, **Beiyue Ma\***, et al. Effects of sintering temperature and  $V_2O_5$  additive on the properties of SiC- $Al_2O_3$  ceramic foams. **Journal of Alloys and Compounds**, 2018, 732: 716-724.  
(SCI一区，影响因子3.779)
4. Bowen Zhang, **Beiyue Ma\***, et al. Effects of YSZ and nano- $ZrO_2$  contents on the properties of Ti2448- $ZrO_2$  biomedical composites fabricated by SPS. **Ceramics International**, 2018, 44(11): 13293-13302. (SCI一区，影响因子3.057)
5. Lei Yuan, **Beiyue Ma\***, et al. Preparation and properties of  $MgAl_2O_4$  based ceramics reinforced with rod-like microcrystallines by co-doping  $Sm_2O_3$  and  $La_2O_3$ . **Ceramics International**, 2017, 43(18): 16258-16263. (SCI一区，影响因子3.057)
6. **Beiyue Ma\***, et al. Effects of processing parameters and rare earths additions on preparation of  $Al_2O_3$ -SiC composite powders from coal ash. **Ceramics International**, 2017, 43(15): 11830-11837.  
(SCI一区，影响因子3.057)
7. Lei Yuan, **Beiyue Ma\***, et al. Preparation and properties of mullite-bonded porous fibrous mullite ceramics by an epoxy resin gel-casting process. **Ceramics International**, 2017, 43 (7): 5478-5483. (SCI一区，影响因子3.057)
8. Yue Yin, **Beiyue Ma\***, et al. Synthesis of  $Al_2O_3$ -SiC composite powders from coal ash in NaCl-KCl molten salts medium. **Ceramics International**, 2016, 42(16): 19225-19230. (SCI一区，影响因子3.057)
9. **Beiyue Ma\***, et al. Preparation and properties of  $Al_2O_3$ - $MgAl_2O_4$  ceramic foams. **Ceramics International**, 2015, 41(2): 3237-3244. (SCI一区，影响因子3.057)

获奖、荣誉称号：

1. 辽宁省优秀硕士学位论文指导教师（2018）

2. 张家港市领军型人才（2018）

3. 东北大学优秀硕士学位论文指导教师（2017）

4. 沈阳市自然科学学术成果二等奖（2016）

5. 东北大学第六届“艾冰”优秀科技论文奖（2015）

6. 东北大学本科毕业论文优秀指导教师（2013）

7. 辽宁省自然科学学术成果三等奖（2011）

8. 辽宁省自然科学学术成果三等奖（2010）

9. 东北大学优秀博士后（2010）

社会兼职：

1. 全国材料新技术发展研究会理事；

2. 国内外多种SCI期刊审稿人，如：Journal of the European Ceramic Society, Ceramics International, Journal of the American Ceramic Society, Journal of Physics and Chemistry of Solids, Particulate Science and Technology, Vacuum, Science of Sintering, etc.

个人寄语： 努力提升自我，认真培养人才

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