



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](#)

张波

更新时间: 2019-01-19 10:41:53 阅读次数: 42 次

作者:

姓名	张波	性别	男
出生年月	1984.12	政治面貌	中共党员
职称	副教授	职务	
办公电话	024-83687720		
电子邮箱	zhangbo@smm.neu.edu.cn		

学习经历

2002.09-2006.07, 东北大学, 冶金工程专业, 本科;

2006.09-2012.07, 东北大学, 钢铁冶金专业, 硕博连读。

工作经历

2012.12-2014.12, 东北大学, 钢铁冶金系, 师资博士后;

2015.01-2016.12, 东北大学, 钢铁冶金系, 讲师;

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

2017.10-2018.10, 比利时鲁汶大学 (KU Leuven), 访问学者;

2017.01-至今, 东北大学, 钢铁冶金系, 副教授。

主要研究方向:

1. 绿色冶金新工艺研究开发;
2. 复杂共伴生资源综合利用。

近年讲授课程:

1. 冶金传输原理及反应工程 (双语课程, 省级精品课程);
2. 冶金资源综合利用与环境保护 (国家级精品课程)。

所在团队情况:

钢冶金与资源循环研究所, 由原炼钢教研室发展而来, 团队负责人为姜茂发教授。

人才培养情况:

1. 培养和协助培养本科生16人 (独立指导11人); 培养和协助培养硕士研究生11人 (独立指导2); 协助培养博士研究生1人;
2. 指导学生完成“大学生创新训练计划”重大项目1项。

科研项目情况:

长期致力于绿色冶金新工艺研究开发及复杂共伴生资源综合利用方面的教学和科研工作, 主持“十三五”国家重点研发计划项目子课题1项、国家自然科学基金青年基金项目1项、中央高校基本科研业务费项目2项; 作为主要完成人参与国家973计划项目、国家科技支撑计划项目、国家自然科学基金项目、企业合作项目等10余项。

代表性项目:

- (1) 国家重点研发计划项目子课题, 基于防喷溅的熔渣泡沫化发展模型及综合调控技术开发, 2017/7-2020/12, 50万元, 主持;
- (2) 国家自然科学基金青年基金项目, CaO-SiO₂-FeO-La₂O₃-Nb₂O₅五元渣系相图的研究, 2014/01-2016/12, 25万元, 主持;

(3) 中央高校基本科研业务费项目，白云鄂博稀选尾矿综合利用新工艺的基础研究，2015/01-2016/12，13.5万元，主持；

(4) 国家973计划项目，碱式硫酸铬制备新工艺的基础研究，2012/07-2014/06，60万元，主要完成人。

论文著作：

发表学术论文20余篇，代表性论文如下：

(1) Bo Zhang*, Yong Fan, Chengjun Liu, Yun Ye, Maofa Jiang. Reduction characteristics of carbon-containing REE-Nb-Fe ore pellets, *Metals*, 2018, 8(4): 204.

(2) Bo Zhang*, Chengjun Liu, Chunlong Li, Maofa Jiang, Separation and recovery of valuable metals from low-grade REE-Nb-Fe ore, *International Journal of Mineral Processing*, 2016, 150: 16-23.

(3) Bo Zhang*, Peiyang Shi, Maofa Jiang, Advances towards a Clean Hydrometallurgical Process for Chromite, *Minerals*, 2016, 6(7): 1-12.

(4) Bo Zhang*, Chengjun Liu, Chunlong Li, Maofa Jiang, A novel approach for recovery of rare earths and niobium from Bayan Obo tailings, *Minerals Engineering*, 2014, 65: 17-23.

(5) Guoshan Ning, Bo Zhang*, Chengjun Liu, Shuai Li, Yun Ye, Maofa Jiang. Large-scale consumption and zero-waste recycling method of red mud in steel making process, *Minerals*, 2018, 8(3): 102.

教学奖励：东北大学教学成果特等奖；冶金学院教学基本功竞赛一等奖

科研奖励：辽宁省自然科学学术成果奖

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