



精金百炼 钢浇铁铸

材料与冶金学院

Timer

学院首页 | 学院概况 | 师资队伍 | 教学管理 | 科学研究 | 学生工作 | 党建工作 | 教学科研基地 | 图书馆分馆

站内搜索 SEARCH

您当前的位置: 师资队伍 > 师资力量

教师个人信息

教师姓名	李远兵	性别	男	职称	教授	
职务	教师	毕业学校	武汉科技大学	毕业专业	材料学	
最终学历	研究生	最终学位	博士	联系电话	68862188	
通信地址	武汉科技大学183信箱	所属专业	无机非金属材料工程			
所属专业	无机非金属材料工程					
电子邮件	lybref2002@yahoo.com.cn					
个人简介	1995年毕业于武汉科技大学, 获无机非金属材料硕士学位, 留校任教; 2003年获材料学博士学位, 教授。现任耐火材料青年委员会委员, 湖北省青年科协理事, 省青年联合会委员和青山区科协委员。					
研究方向	先进陶瓷及复合材料, 高温陶瓷的一体化设计, 生态环境材料设计					
进修、留学						
研究生培养	协助指导硕士研究生5名, 已经毕业4名, 目前指导研究生4名。					
在研项目	1.湖北省教育厅优秀中青年团队项目“含钛高炉渣提取碳氮化钛及其复相耐火材料研究”, 2005~2009, 32万 2.湖北省教育厅青年项目“满足高炉长寿命高性能含钛化合物碳砖研究与开发”, 2006~2008, 3万 3.湖北省教育厅国际项目“滑动水口用铝锆碳耐火材料抗震稳定性”, 2006~2008, 2.5万 4.高效长寿命SiC窑具的研究, 厂协, 2006~2008, 20万 5.洁净钢用钢包无碳衬砖的开发, 厂协, 2006~2008, 13.8万 6.纳米改性长效微膨胀可塑料的研究, 厂协, 2006~2008, 10万 7.高性能钢包用透气砖的研究, 厂协, 2006~2008, 15万 8.Ti(C,N)的合成制备及其复合陶瓷的研究 9.废弃物铝灰和除尘粉的再生综合利用 10.湖北省自然科学基金, 熔盐介质中碳热还原合成金属碳氮化物粉体的研究, 2007~2009, 2万 11.湖北省科技攻关, 超低碳钢用高纯刚玉-尖晶石质钢包耐火材料的研制, 2007~2009, 5万 12.镁橄榄石的高效综合利用, 30万					
科研成果	近3年来, 申请国家发明专利21项, 获国家发明专利授权7项, 实用新型授权1项; 在公开出版的学术刊物上发表论文30余篇, SCI收录6篇, 国际会议论文3篇, EI收录10篇。 承担和参与的科研课题20余项, 省部级项目6项, 武汉市项目1项, 教学项目1项, 厂协课题10余项。“铁水脱硫喷枪破损机理及提高其寿命的研究”经湖北省科技厅鉴定为达到国际先进水平, 并获湖北省科技进步三等奖; 博士论文《金属热还原法制备氧化物/钛化物复合陶瓷的研究》被评为湖北省优秀博士学位论文。 近年发表的论文如下: 1.Li Yuanbing, Li Nan et al, Effects of Technical factors on MgAl2O4-TiN composites produced by aluminothermic reduction and nitridation, Materials & Design, 2007, 28(3): 969-972 2.李远兵, 李楠等, 烧结气氛对合成MgAl2O4-Ti(C,N)复合陶瓷的影响, 耐火材料, 2006, 40(1): 16-19 3.Yuanbing Li, Li Nan, Guozhi Ruan and Xiaohui Li, Reaction path in the aluminothermic reduction nitridation reaction to synthesize MgAl2O4-TiN composite, Ceramics International, 2005, 31(6): 825-829. 4.Li Yuanbing, Li Nan and Ruan Guozhi, Synthesis of Al2O3-TiB2 Ceramic Composites, American Ceramic Society Bulletin, 2005, 84(1): 9201-9204 5.Li Yuanbing, Li Nan, Production of MgAl2O4-Ti(C,N) composite ceramics by aluminothermic reduction in reducing atmosphere, Materials Science and Technology. 2004, 20(11): 1496-1498 6.Li Yuanbing, Li Nan, Guozhi Ruan, A novel MgAl2O4/TiB2 composite produced by aluminothermic reduction, Interceram., 2004, 53(5): 328-329 7.Li Yuanbing, Guozhi Ruan, Li Nan, New method of producing TiB2 based composite, Materials Science and Technology, 2003, 19(2): 264-265 8.Li Yuanbing, Li Nan, Production of MgAl2O4/TiN composite by aluminothermic reduction and nitridation., Materials Science and Technology. 2003, 19(7): 991-993 9.一种镁铝尖晶石氮化钛复合材料的制造方法及用该方法制造的产品, 第一发明人, 发明专利授权号: ZL01133632.3 10.一种二硼化钛复合材料的制造方法, 第一发明人, 发明专利授权号: ZL01138361.5 11.一种镁铝尖晶石/二硼化钛复合材料及其制造					

公告栏

- 关于评发2011年秋季困难学生... **NEW**
- 关于2012年材料加工国际研讨...
- 关于国家励志奖学金、助学金...
- 关于2011年共青团材料与冶金...

友情链接

- ===学院链接===
- ===党部链接===
- ===院内链接===
- ===高校链接===

院长信箱

YUANZHANGXINXIANG

