



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	柯昌明	性别	男	职称	教授	教师图片
职务	武汉科技大学科技处处长	毕业学校	华东理工大学	毕业专业	材料学	
最终学历	研究生	最终学位	博士	联系电话	027-68862810	
通信地址	武汉科技大学研究生处	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	kechming@yahoo.com.cn					
个人简介						
研究方向	复合材料					
进修、留学	1992年10月受国家教委派遣赴英国Strathclyde大学冶金与工程材料系做访问学者，从事非氧化物陶瓷及耐火材料的研究工作，1993年10月回国。2003年获国家留学基金资助，将作为高级研究学者赴英国Sheffield大学工作6个月。					
研究生培养	已毕业硕士研究生3人，其中一人考取中国科学院上海光机所博士研究生，并已获得博士学位。目前在读硕士研究生七人。					
在研项目	1、洁净钢冶炼用长寿命中间包耐火喷涂料 2、洁净钢连铸用复合无碳内衬浸入式水口的研制 3、Al4SiC4的机械合金化研究 3、废弃含碳耐火材料的资源化再生利用研究 4、高炉铁沟湿式喷射料的硬化和抗爆裂性能研究					
科研成果	先后参加和承担了国家自然科学基金项目，国家七五、八五、九五攻关项目，冶金部、湖北省重点攻关项目及教育部高等学校中青年骨干教师资助项目等多项科研项目。在国内外刊物上发表论文20余篇，取得科研成果近十项。其中“全天然料合成莫来石”获一九九一年冶金部科技进步二等奖、一九九二年国家科技进步三等奖；“莫来石整体不烧烧咀砖研究”获一九九四年冶金部科技进步三等奖；“连铸用高耐蚀水口”获江苏省2000年科技进步三等奖。获发明专利授权一项。一九九九年被评为“湖北省有突出贡献的中青年专家”。作为技术骨干所参与完成的国家九五攻关项目“中间包耐火材料综合技术研究”及“连铸钢包整体浇注料研究”通过了国家经贸委、国家冶金工业局组织的专家鉴定，其中“中间包耐火材料综合技术研究”被专家评价为“综合技术水平达到国际先进水平”；“连铸钢包整体浇注料研究”被专家评价为“达到同类技术国际先进水平”。目前从事“氧化物-非氧化物复相陶瓷材料”、“连铸用耐火材料”及“洁净钢冶炼用耐火材料”的研究。					

公告栏

- 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...
- 材冶学院2010-2011年度大学生...

友情链接

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

