



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	王玺堂	性别	男	职称	教授	
职务	科研副院长	毕业学校	北京科技大学	毕业专业	无机非金属材料	
最终学历	研究生	最终学位	博士	联系电话	027-68862186	
通信地址	武汉科技大学材料与冶金学院	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	whwxt888@tom.com					

个人简介
 1957年9月出生于山东临清。1982年2月毕业于武汉钢铁学院无机非金属材料专业，2002年获北京科技大学工学博士学位，89年获湖北省青年科技精英称号，2000年获湖北省突出贡献中青年专家称号。现任武汉科技大学教授，材料与冶金学院副院长，中国硅酸盐学会高技术陶瓷分会理事。王玺堂教授一直从事教学与科研工作，具有专业知识与实际生产相联系的综合能力。近年来，先后承担或参加完成了国家和地方的重大科技攻关项目，以及许多横向课题。省部级科技成果鉴定项目5项，武汉市科委鉴定项目2项。有多项科研成果已转化为现实生产力。在国内外学术期刊发表论文30余篇。

研究方向
 高技术陶瓷与耐火材料，节能材料，材料结构与性能

进修、留学
 两次英国利兹大学访问学者

研究生培养
 已毕业硕士研究生10人在读硕士、博士研究生6人

在研项目

科研成果
 主要学术成就干熄焦装置用关键耐火材料研究开发，获中冶集团科学技术进步三等奖蓄热式烘烤器开发与研究，武汉市科技局鉴定 网状陶瓷蓄热体，专利号ZL 00 230884.3 无碳碱性钢包覆盖剂的研究，市科技局技术创新基金验收累脱石层间碳化法制备Sialon陶瓷材料 省教委重点项目完成天然原料合成莫来石 国家科技进步三等奖，排序二。低蠕变莫来石刚玉耐火材料 河南省科技进步三等奖，排序二。 论文(著)发表情况 1、Synthesis of MgAlON from Al-Al₂O₃-MgO by reaction sintering Key Engineering Materials Vols. 224-2 (2002), 373-378. SCI收录 2、Fabrication of Vanadium Nitride by Carbothermal Nitridation Reaction. Key Engineering Materials Vols (2005), 280-283:1463-1466 SCI收录 3、Solution Behavior of CaO-MgO-SiO₂ System Bio-soluble Refractory Ceramic Fibers.The Fourth China International Conference on High-Performance Ceramics, Chengdu, China, 2005 4、铝热反应氮化合成MgAlON材料的机理 稀有金属材料与工程(增刊)2005, 42-45 (1) SCI收录 5、可溶性陶瓷纤维的降解性能研究,稀有金属材料与工程(增刊)2005,46-48 SCI收录 6、以累托石/酚醛树脂纳米复合物制备β-Sialon粉末,稀有金属材料与工程(增刊)2005,1212-1214 SCI收录 7、Fabrication of MgAlON bonded refractory by reaction sintering on Al-Al₂O₃-MgO system J.Aust. Ceram. Soc., 2002, [38], 2, 145 -148 8、Al-Al₂O₃-MgO混合粉的氮化反应烧结行为,耐火材料, 2001, 35 (6): 317-319 9、MgAlON结合耐火材料的氧化动力学研究,耐火材料, 2004, 38 (2): 66-69 10、MgAlON结合镁质和尖晶石质材料的烧结性能,耐火材料, 2005, 39 (1) 22-25 11、Oxidation of MgAlON Bonded Composite Refractories, UNITECR 2003 CONGRESS, 8th Biennial Worldwide Congress on Refractories Osaka, Japan.2003.p506 12、Sintering behavior and microstructure of corundum/silicon nitride refractory 48.Internationals Feuerfest- Kolloquium Aachen, Germany, 28. + 29. September 2005 13、还原气氛下Al₂O₃-SiC-Si₃N₄复相材料的反应烧结过程 武汉科技大学学报, 2, 2005, 137-140 14、非氧化物复合耐火材料(学术著作)北京:冶金工业出版社, 2003.1 (3)

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===

院长信箱

YUANZHANGXINXIANG

