



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

搜索

您当前的位置: 师资队伍 > 师资力量

教师个人信息

教师姓名	张海军	性别	男	职称	教授	
职务	香涛学者	毕业学校	北京科技大学	毕业专业	材料学	
最终学历	研究生	最终学位	博士	联系电话	027-68862829	
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	zhanghaijun@wust.edu.cn					
个人简介	张海军, 男, 1970生, 工学博士(后), 湖北省楚天学者特聘教授。在Nature Materials等国内外学术刊物和学术会议发表学术论文140余篇; 论文被SCI检索50余篇, 被EI检索70余篇, 并被SCI他人引用300余次。获省部级科技进步奖5项, 授权中国国家发明专利7项, 出版学术专著3部。主持或参加国家、省部级科研项目10余项。2005年度河南省杰出青年科学基金获得者, 2004年度河南省省级学术与技术带头人, 中国工程陶瓷学会的理事。应邀为Journal of Alloys and Compounds、Journal of Sol-Gel Science and Technology、Journal of European Ceramic Society、Journal of Magnetism and Magnetic Materials、Journal of Materials Science等20余种国内外学术期刊审稿90余次。					
研究方向	高技术陶瓷与耐火材料、纳米材料。					
进修、留学	2007.07-2011.04 日本东京理科大学先进材料研究所(山口)留学。					
研究生培养	从2002年开始指导硕士研究生, 已毕业研究生7人。					
在研项目	河南省杰出青年科学基金项目“Sialon(赛隆)超细粉的溶胶-凝胶微波氮化合成及其结构功能一体化的研究”(0512002400)。十一五国家科技支撑计划项目一子课题“钙、铝硅酸盐矿转型利用与合成制备技术开发”中的一专题项目“低品位菱镁矿/铝矾土合成阿隆复合材料”(2006BAB12B00)。湖北省楚天学者特聘教授科研启动项目。					
科研成果	代表性论文: 1) Haijun Zhang, Tatsuya Watanabe, Mitsutaka Okumura, Masatake Haruta, Naoki Toshima, Catalytically Highly Active Top Gold Atom on Palladium Nanocluster, Nature Materials, 2012, 11, 49-52. IF: 29.9 2) Haijun Zhang, Mitsutaka Okumura, Naoki Toshima, Stable Dispersions of PVP-Protected Au/Pt/Ag Trimetallic Nanoparticles as Highly Active Colloidal Catalysts for Aerobic Glucose Oxidation, The Journal of Physical Chemistry C, 2011, 115 (30) 14883-14891. IF: 4.5 3) Haijun Zhang, Jun Okuni, Naoki Toshima, One-Pot Synthesis of Ag-Au Bimetallic Nanoparticles with Au Shell and Their High Catalytic Activity for Aerobic Glucose Oxidation, Journal of Colloid and Interface Science, 2011, 354, 131-138. IF: 3.0 4) Haijun Zhang, Faliang Li, Preparation and microstructure evolution of titanium diboride ultrafine powder by sol-gel and microwave carbothermal reduction method, Journal of Sol-Gel Science and Technology, 2008: 45(2): 205-211. IF: 1.4 5) Haijun Zhang, Bo Han, Zhanjie Liu, Preparation and oxidation of bauxite based b-Sialon bonded SiC composite, Materials Research Bulletin, 2006, 41(9):1681-1689. IF: 1.9 6) Haijun Zhang, Xiaolin Jia, Zhanjie Liu, Zhenzhen Li, The low temperature preparation of nanocrystalline MgAl2O4 spinel by citrate sol-gel process, Materials Letter, 2004, 58(10):1625-1628. IF: 1.9 科研成果奖: 1) 2004年河南省科技进步二等奖(排名第2)。 2) 2004年北京市科学技术进步二等奖(排名第6)。发明专利: 1) 张海军, 金乾, 叶方保, 贾全利; b-Sialon多孔材料的制备方法。专利号: NO ZL 200610106997.4。 2) 钟香崇, 张海军, 叶方保, 孟录; 矾土基Ca-a-Sialon/b-Sialon的制备方法。专利号: ZL 200610106998.9。					

公告栏 MORE

- 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

