

Q 提交

- 师资队伍
- 师资队伍
- 名优兼职教授
- 引进人才
- 专任教师
- 杰出人才

专任教师

安希忠

姓名： 安希忠 性别： 男

出生年月： 1973.3 政治面貌： 中共党员

职称： 副教授 职务：

办公电话： (+86) 24 83686465

E-mail: anxz@mail.njtu.edu.cn or anxzhome@163.com

主要研究方向： 颗粒、粉体（粉末冶金、陶瓷及制药）及表面涂层材料的计算机仿真与物理实验研究。

技术专长： 纳米及原子尺度的动力学蒙特卡洛(MC)可视化模拟；基于分子动力学的高精度OEMD数值仿真可视化与动力学研究；基于量子力学的密度泛函(DFT)计算；非晶态和晶态材料的数值构建及微观动力学研究；粉体及颗粒材料致密化的工艺优化、最密结构的数值和物理实现及致密化机理研究；碳纳米管材料形成的动力学仿真；粉末冶金、陶瓷材料及制药领域的制备技术及工业应用；炼铁原材料的处理及优化。

所在团队情况： 钢铁冶金熔铁团队（沈峰副教授团队）成员

学习及工作经历：

学习经历： 1992.9-1996.7 沈阳工业大学 学士

1996.9-1999.3 沈阳工业大学 硕士

1999.3-2002.6 北京科技大学 博士

工作经历： 2003.1-2005.9 澳大利亚新南威尔士大学 博士后

2004.4-2006.10 东北大学 博士后

2006.11-今 东北大学 副教授（一级岗位）

近年来讲授课程：

“Powder Technology in Iron and Steel Making”， 双培教学（本科生）。

人才培养情况：

指导五届本科生毕业设计，毕业七人，在读二人；指导硕士研究生八人，其中已毕业四人，在该四人；协助指导博士研究生四人，在读，与国外高水平的研究机构在学生培养方面形成了良好的合作，自己的多名学生已赴国外攻读硕士和博士学位。

科研项目情况：

近年来在科研方面承担和参与了国家自然科学基金、澳大利亚国家基金、省部级项目及企业项目十余项，其中作为项目负责人承担的项目包括国家基金项目三项（分别为新世纪优秀人才项目一项，项目编号：NCT-10-0300，2012.1-2013.12；国家自然科学基金项目两项，项目编号：50704013，2008.1-2010.12；和50971040，2010.1-2012.12），省部级项目三项（分别是博士点基金项目一项，项目编号：20070145038，2008.1-2010.12；辽宁省百千万人才项目一项，项目编号：2009921053，2010.1-2011.12；中央高校基本科研业务费一项，项目编号：X100402009，2011.1-2012.12），项目进款总额达119.6万元人民币。科研上与国外高水平研究机构（和院校）一直保持着密切的合作，经常参加国内外的学术会议并做报告，并与国外形成学术互访和交流，以增强彼此的了解与合作，使研究水平得到不断的提升。

论文及著作情况：

发表学术论文近四十篇，其中SCI收录18篇，EI收录19篇，分别发表于“Physical Review Letters”，“Powder Technology”，“Europhysics Letters”，“Computer Physics Communications”，“Diamond and Related Materials”，“Materials Science and Technology”，“Particology”，“Chinese Physics Letters”，“Materials Science Forum”，“Journal of University of Science and Technology Beijing”，“稀有金属材料与工程”，“中南大学学报(自然科学版)”，“北京科技大学学报”，“陶瓷”，“功能材料”，“母体材料”，“铸造”，“新型炭材料”，“中国粉体技术”及“材料与冶金学报”等高水平中英文期刊上，单篇最高影响因子为7.621，其中一篇在Physical Review Letters上发表的文章被美国的BIOMEDLIB评为Biomedical领域的前十名，申请发明专利两项（201110108049.5和201110247913.X），实用新型专利一项（201120125949.3），以第一作者或通讯作者发表的SCI论文的累计影响因子达到21.585。

获奖情况：

科研奖励： 2011年获辽宁省自然科学成果二等奖两项；

2010年入选“新世纪优秀人才”支持计划；

2010年获沈阳市自然科学成果三等奖一项；

2010年获得东北大学“艾冰优秀论文奖”；

2009年入选“辽宁省百千万人才”百人层次。

其它奖励： 2010年获得中国科技论文在线“优秀论文评审专家”的称号；

2007-2009年在教学和科研上每年均受到东北大学冶金学院的奖励。

- 社会兼职：
- 中国材料研究会终身高级会员
 - 中国颗粒学会会员
 - 辽宁省颗粒学会会员
 - 澳大利亚材料工程师
 - 中国科技论文在线论文评审专家
 - 中南大学学报论文评审人
 - 《Journal of Iron and Steel Research, International》论文评审人
 - 《Soft Matter》论文评审人
 - 国家自然科学基金项目评审专家
 - 东北大学材料与冶金学院本科生导师

个人寄语： 求实 奉献 良师 益友

主要学术贡献



东北大学材料与冶金学院 未经允许，严禁以各种理由擅自转载本图图文资料。