



学院概况师资队伍本科生教育研究生培养学科建设科学研究国际交流党建工作廉政建设学生工作院务公开



您所在的位置：[首页](#) > [研究生培养](#) > [导师介绍](#) > [硕士生导师介绍](#) > [钢铁冶金/冶金工程](#)

王聪

更新时间：2019-01-19 10:42:08 阅读次数：54 次

作者：

姓名	王聪	性别	男
出生年月	82年9月	政治面貌	中共党员
职称	教授	职务	
办公电话	无		
电子邮箱	wangc@smm.neu.edu.cn		

教育经历（从大学本科开始，按时间倒排序）：

2006/9 - 2009/12, [卡耐基梅隆大学](#), 材料科学与工程, 博士

2003/9 - 2006/7, [中国科学院金属研究所](#), 材料科学与工程, 硕士

1999/8 - 2003/7, [东北大学](#), “尖子班”, 材料科学与工程, 学士

工作经历（科研与学术工作经历，按时间倒排序）：

2014/7 - 今, [东北大学](#), 冶金学院, 教授

研究生培养

	<p>2013/7 - 2014/7, 西北大学（美国），材料科学与工程系，副研究员</p> <p>2012/1 - 2013/6, 圣戈班高性能材料研发中心（美国），高级工程师</p> <p>2010/1 - 2012/1, 美国铝业技术中心，高级工程师</p>
培养过程管理	主要研究方向：氧化物冶金、高性能合金
招生信息	近年讲授课程：科技英语、难混熔合金
培养方案	所在团队情况：焊接冶金团队
专业介绍	人才培养情况：在读博士研究生8人，硕士研究生17人
导师介绍	主持或参加科研项目及人才计划项目情况（按时间倒排序）：
硕士生导师介绍	<p>1、国家自然科学基金委员会-金砖国家科技创新框架计划合作研究项目，</p>
博士生导师介绍	51861145312,低碳低合金船板钢焊缝组织优化的氧化物冶金基础研究，2019/1-
硕士、博士导师简况	2021/12, 160万元，在研，主持。
制度文件	<p>2、国家自然科学基金外国青年学者基金项目，51850410522, Machine Learning</p>
研究生精品课	Tools to Model Chemistry and Size of Non-Metallic Inclusions in Steels, 2019/1-
材料与冶金学报	2020/12, 40万元，在研，中方合作者 (Host) 。
诚聘英才	<p>3、国家自然科学基金-英国皇家学会“牛顿高级学者”项目，51861130361，低碳</p>
下载专区	低合金船板钢焊接熔池凝固组织优化设计的氧化物冶金基础，2018/3-2021/3, 50万元
	+11.1万英镑，在研，主持。
	<p>4、国家教育部-国家外国专家局“111计划”高等学校学科创新引智基地，高品质钢</p>
	冶金创新引智培育基地（培育），BC2018011, 2018/1-2022/12, 225万元，在研，主
	持。
	<p>5、国家自然科学基金应急管理项目，51742401，2017国际冶金过程青年学者研讨</p>
	会，2017/8-2017/12, 15万元，结题，主持。
	<p>6、国家自然科学基金优秀青年科学基金项目，51622401，氧化物冶金，2017/1-</p>
	2019/12, 130万元，在研，主持。
	<p>7、国家自然科学基金海外及港澳学者合作研究基金项目，51628402，低碳低合金</p>
	船板钢中夹杂物全流程演变行为研究，2017/1-2018/12, 18万元，在研，中方合作者
	(Host) 。
	<p>8、先进焊接与连接国家重点实验室开放课题重点项目，AWJ-16-Z04，低碳钢合金</p>
	船板钢的大线能量焊接冶金基础，2017/1-2018/12, 10万元，在研，主持。
	<p>9、中央高校基本科研业务费（杰青培育项目），N150205001，通过“氧化物冶</p>
	金”对钢及钛合金强韧化的机理研究，2016/1-2017/12, 20万元，结题，主持。
	<p>10、“千人计划”青年项目，冶金新技术和新工艺研究，2014/7-2017/6, 200万元，</p>

结题, 主持。

论文著作情况: 于业内权威期刊及会议上发表论文47篇, 应邀撰写综述1篇, 申请中国发明专利28项、美国发明专利5项(授权4项), 编撰会议论文集7部

获奖情况:

- 1、**冶金青年科技奖**, 中国金属学会, 2018
- 2、**河钢金鼎奖**, 河北钢铁集团, 2018
- 3、**辽宁省优秀科技工作者**, 辽宁省科协, 2018
- 4、**TÜBİTAK学者** (TÜBİTAK Fellowship, 2221), 土耳其研究理事会, 2018
- 5、**牛顿高级学者 (Newton Advanced Fellowship)**, 英国皇家学会, 2018
- 6、**青年教授奖 (Early Career Faculty Fellow Award)**, 矿物、金属与材料学会 (TMS, 美国), 2018
- 7、**邀请研究奖 (JSPS Invitational Fellowship)**, 日本学术振兴会, 2017
- 8、**优秀青年科学基金**, 国家自然科学基金委员会, 2016
- 9、**“千人计划”青年项目**, 中共中央组织部, 2014
- 10、**杰出青年制造业工程师奖 (Outstanding Young Manufacturing Engineer Award)**, 制造业工程师协会 (SME, 美国), 2014
- 11、**新兴领袖联盟专项计划 (Emerging Leaders Alliance Capstone Program)**, 联合工程基金会 (UEF, 美国), 2011
- 12、**青年领袖奖 (Young Leader Professional Development Award)**, 矿物、金属与材料学会 (TMS, 美国), 2011

科研奖励:

社会兼职:

- 1、Metallurgical and Materials Transactions, **Key Reader**, **审稿委员会副主席**
- 2、Engineering, **青年通讯专家**
- 3、International Journal of Refractory Metals and Hard Materials, **编委**
- 4、Journal of Materials Science and Technology, **编委、评审编辑**
- 5、Journal of Iron and Steel Research, International, **编委**
- 6、TMS能源委员会, **主委**
- 7、10th International Conference on Molten Slags, Fluxes and Salts, 2016, **技术顾问委员会委员**
- 8、Metallurgical and Materials Transactions B, "International Metallurgical

Processes Workshop for Young Scholars”, 2018年, **特约编辑**

9、Metallurgical and Materials Transactions E, “Revisiting Materials Challenges from the Perspective of Energy Applications”, 2016年第3期, **特约编辑**

10、JOM, “Energy Saving Technologies in Metallurgical and Mining Industries”专辑, 2014年第9期, **特约编辑**

11、ASM Grossman/Howe Medal优秀论文遴选委员会, 2013-2015, **委员**

12、International Metallurgical Processes Workshop for Young Scholars (IMPROWYS 2017 and 2019), 19th International Metallurgy& Materials Congress, TMS Materials Processing Fundamentals Symposium (2012-2014, 2016); TMS Energy Technologies and Carbon Dioxide Management Symposium (2012-2015); REWAS 2013, **组织者和分会主席**

13、ASM Shenyang Chapter, **创始主席**

个人寄语: 天道酬勤

东大主站 | 教务管理系统 | 研究生管理信息系统 | 科研管理系统 | 人力资源管理系统 | 财务管理系统 | 资产管理系统 | 学院邮箱 |



地址: 辽宁省沈阳市和平区文化路三号巷11号 | 邮编: 110819
电话: 024-83687750 传真: 024-23906316



冶金学院
官方微信平台