

[教师主页 \(/\)](#) [收藏 \(/\)](#)

[登录](#)



苏海军

的个人主页 <http://jszy.nwpu.edu.cn/suhaijun>

被浏览次数: 11820



[相册 \(./user/photos/suhaijun.html\)](#)

基本信息 The basic information

姓名: 苏海军

学院: 材料学院

学历: 博士研究生毕业

学位:

博士

职称: 教授

职务: 部长

学科:

邮箱: shjnpu@nwpu.edu.cn

材料科学与工程

电话: 029-88492228

工作经历 Work Experience

西北工业大学, 材料学院, 教授, 博士生导师。2009

年6月获西北工业大学材料加工工程专业博士学位。2011年4月破格晋升副教授。2011年8月入选国家首批“香江学者”计划(全国50人)。2012年2月至2014年2月在香港大学工学院以香江学者身份从事合作研究。2014年4月破格晋升教授、博士生导师。2016年5月至2018年5月担任材料学院院长助理。2018年6月起担任科学技术研究院基础研究部部长。

教育教学 Education And Teaching

本科生课程: 《材料物理性能》, 40课时; 《航空航天高温结构材料与技术》, 32学时。

研究生课程: 《熔体特性与熔体生长技术》, 32课时。

指导硕士研究生6人, 博士研究生4人, 其中1人获研究生国家奖学金, 1人获陕西省优秀毕业生。

招生信息 Admission Information

每年计划招收硕士生3人, 博士生2-3人。欢迎材料学、材料加工、复合材料、物理、化学等相关专业的优秀学子保送或报考硕士、博士研究生, 并常年招收博士后。课题组将竭诚为每位成员提供一流的学习、深造以及交流的科研平台, 助力实现人生的梦想。

荣誉获奖 Awards Information

国家自然科学基金优秀青年基金获得者

陕西省科学技术一等奖

陕西省高等学校科学技术一等奖

陕西省“青年科技新星”

全国百篇优秀博士学位论文提名奖

“香江学者”奖

陕西省优秀博士学位论文

西北工业大学吴亚军优秀青年教师一等奖

西北工业大学材料学院华秦奖教金一等奖

科学研究 Scientific Research

主要从事先进定向凝固技术与理论及新材料研究, 包括超高温氧化物共晶复合陶瓷, 镍基铸造高温合金, 半导体复合材料, 新型有机太阳能电池材料, 激光3D打印成形新技术, 生物陶瓷等。主持包括4项国家自然科学基金、陕西省自然科学基金等在内的20余项国家及省部级课题。在Small, ACS Applied Materials and Interfaces, Applied Physics Letters, Scripta Materialia, Composites Science and Technology, Journal of the European Ceramic Society等国际著名学术期刊发表论文80余篇, SCI收录60余篇。申请国家发明专利34项, 获授权发明专利22项, 包括1项美国发明专利。参与编写专著3部。

学术成果 Academic Achievements

主要研究方向:

1. 超高温共晶复合陶瓷凝固制备技术与性能调控
2. 定向凝固技术与理论
3. 高性能非金属材料激光快速成形(3D打印)技术与理论
4. 先进高温合金设计与复杂构件凝固成形技术
5. 新型功能自生复合材料与晶体材料研发
6. 金属氧化物纳米粒子与新型染料敏化太阳能电池的制备

社会兼职 Social Appointments

国家自然科学基金函评专家, 陕西省科学技术奖励函评专家, 教育部学位与研究生教育发展中心优秀论文通讯评议专家, 深圳市科创委科技创新基金会评专家。美国陶瓷协会会员, 中国复合材料学会高级会员, 材料研究学会高级会员, 《精密成形工程》通讯编委。Small, ACS Applied Materials and Interfaces, Journal of the American Ceramic Society, Journal the European Ceramic Society, Journal of Applied Physics, Journal of Alloys and Compounds, Corrosion Science 等20余种国际SCI杂志审稿人。

[English Version \(/en/suhaijun.html\)](/en/suhaijun.html)

版权所有 © 西北工业大学 地址: 西安市友谊西路127号 邮编: 710072