

南京航空航天大学

机电学院 CMEE


[首页](#) | [学院概况](#) | [师资队伍](#) | [学科建设](#) | [合作交流](#) | [科研工作](#) | [党群工作](#) | [教学工作](#) | [学生工作](#) | [招生就业](#) | [资源下载](#)

副教授

教授

副教授

讲师


[首页](#) [师资队伍](#) [副教授](#)
[返回](#)

沈理达

(作者: 来源: 机电学院 访问量: 9302 发表时间: 2011-10-28)



姓名: 沈理达

性别: 男

职务:

职称: 副教授

博导/硕导: 硕导

办公室: 4-319

研究领域: 增材制造、特种加工新技术、表面工程

电话: 025-84892520

Email: ldshen@nuaa.edu.cn

个人简介:

沈理达, 研究生学历, 副教授, 机电学院机械制造及其自动化系教师, 南京航空航天大学电加工与激光制造先进制造研究团队核心成员。兼任江苏省三维打印创新战略联盟副秘书长、江苏省三维打印学会(筹)副秘书长、南京航空航天大学增材制造研究所副所长、百川南航创新研究院副院长等。研究领域涵盖增材制造(3D打印)、特种加工新技术、表面工程等。

学术成果:

发表学术论文30余篇, 申请国家发明专利近三十项, 授权二十余项, 获省部级科技奖励6项, 省级人才奖励1项。参编《特种加工》、《特种加工及应用》等国家规划教材。

获奖情况:

2009年度江苏省科技进步奖二等奖, 排名第5;
2010年度教育部高等学校科技进步奖二等奖, 排名第2;
2010年度江苏省科技进步奖二等奖, 排名第2;
2010年度国防科技进步奖三等奖, 排名第2;
2012年度江苏高校“青蓝工程”优秀青年骨干教师培养对象;
2015年度江苏省科技进步奖二等奖, 排名第5;
2015年度教育部高等学校自然科学奖二等奖, 排名第3。

承担项目:

主持国家自然科学基金“多元喷射电沉积混合结晶机理及纳米晶合金加工技术, 51105204”及“高能光源用梳状截面弯曲通道硅元件的冷却优化设计及放电加工关键技术研究, U1532106”, 承担国家自然科学基金项目“基于纳米结构团聚颗粒包覆的碳化硅镜坯激光快速成形方法研究, U1537105”; 承担国防类、江苏省重点研发项目(面上及重点)、江苏省自然科学基金、江苏省产学研联合创新基金、博士点基金等多项, 重点围绕增材制造开展相关研究, 主要包括: 2014年度江苏省工业支撑集成重点项目“航空航天典型轻合金结构件激光三维打印成形技术研究, BE2014009-1”, 2015年度江苏省重点研发项目(面上)“双光束激光选区熔化增材制造工艺技术研究, BE2015161”, 2016年度江苏省重点研发项目(重点)“人工髌关节激光选区熔化成形材料、装备及工艺研究, BE2016010-3”, 2016年度海军预研项目“仿昆虫类微型飞行器及增材制造技术, 0245”等。

指导研究生情况:

目前指导在读硕士研究生7名, 毕业3名。

版权所有 © 南京航空航天大学机电学院 地址: 江苏南京御道街29号
电话: 025-84892551 传真: 025-84891501
E-mail: meexqhan@nuaa.edu.cn