



集美大学

海洋装备与机械工程学院

[设为首页](#) | [加入收藏](#) | [学校首页](#) | [English](#)

全文搜索

提交

[学院概况](#) [师资队伍](#) [人才培养](#) [科学研究](#) [党建思政](#) [学生工作](#) [学科建设](#) [实验室建设](#) [工程认证](#) [就业信息](#) [校友之家](#)

网站首页 > 师资队伍

王沁峰

作者： 时间：2025-03-18 点击数：3252



王沁峰

专业职务：智能制造系主任/副教授

电子邮件：jackwangqf@126.com

通讯地址：福建省厦门市集美区石鼓路9号

教育背景

2002-09至2005-03,福州大学,机械工程及自动化学院,硕士

1998-09至2002-07,福州大学,机械工程及自动化学院,学士

工作经历

2005-09至今,集美大学,海洋装备与机械工程学院,副教授,硕士生导师

教学工作简介

课程名称：逆向工程/快速原型/快速模具 授课对象：硕士生

课程名称：工程材料及成型技术 授课对象：本科生

课程名称：逆向工程与3D打印 授课对象：本科生

课程名称：工程制图 授课对象：本科生

课程名称：机械设计基础 授课对象：本科生

科研工作简介

主要研究方向：

智能制造技术

金属材料设计与成型工艺

逆向工程与3D打印应用

主持科研项目

2023.02, 省科技厅项目, 多介质一体化混喷消防装备关键技术的研发与应用, 主持

2022.09, 企业委托, 智能家居关键构件的结构分析与设计, 主持

2021.09, 福建省科技厅团队科技特派员后补助项目, 阀体用球墨铸铁的材质及成型技术优化, 参与排名第2

2019.08, 国家自然科学基金(面上), 基于EBG微结构的高速数字系统EMI抑制技术及其机理研究, 参与

2019.03, 教育部高等教育司, 基于实践实作的"3D打印+RE技术"人才培养模式改革, 主持

论文与专利

1. Qinfeng Wang, Lele Zhang, Xingxiang Liu, Yun Zhang, Yangui Chen*, Xiang Chu, Jieqing Zheng; A combined experimental-mathematical study on the kinetics of dry ice sublimation under different airflow velocities and blowing modes, Applied Thermal Engineering, 2025, Vol 258, Part A,124567
2. Panpan Li; Qinfeng Wang*; Dengqiu Lin, Xiaochuan Lin; Prediction of rolling motion of ship-borne wave compensation platform, Advanced Manufacturing and Automation XIII. IWAMA 2024. Lecture Notes in Electrical Engineering, 2024
3. Hanteng Chen; Qinfeng Wang* ; Bixin Liu; Ning Chen; Chaosheng Zou; Research and Simulation of Multi-robot Formation Control Based on ROS, Advanced Manufacturing and Automation XII. IWAMA 2022. Lecture Notes in Electrical Engineering, 2023, 994: 41-49
4. Q.F. Wang; L.D. Wang*; D.Y. Zhu; Z. Lin; X. Chen; B. Sheng; Age hardening behaviour of semi-solid squeeze cast A319 aluminium alloy, Materailas Science & Engineering Technology (Materialwiss. Werkstofftech), 2018, 49: 1503-1509.
5. 王沁峰, 郑捷庆, 阙福标. 一种用于络筒机的管纱自动投放装置, 2022-07-12, 中国, ZL202010042917.3
6. 王沁峰, 王连登, 朱定一. 一种高硅铝合金缸套及其制备方法, 2016-09-07, 中国, ZL 201410728585.9.

奖励与荣誉

王沁峰(6/8); 构建“一主线三融通”递进式专题实践教学体系培养机械类专业人才实践创新能力, 福建省教育厅, 高等教育省级教学成果奖, 特等奖, 2024.

王沁峰(4/6); 高强度汽车零部件特殊热处理与成形关键技术及应用, 厦门市人民政府, 厦门市科学技术进步奖, 三等奖, 2019.

人才培养

指导学生开展多项国家级、省级、校级大学生创新创业训练计划项目; 指导学生参加“中国大学生机械工程创新创业大赛”、“全国三维数字化创新设计大赛”、“全国大学生智能汽车竞赛全国总决赛”、“高教杯全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛”等竞赛并获奖。

上一篇: 王玉刚

下一篇: 王威