



姓名	于宏辰
学历	博士
职称	讲师
研究方向	材料加工
邮箱	291197839@qq.com

主要学习、工作经历

2019-至今 长春工程学院教师

主要教学工作

计算机辅助焊接技术、材料成型工艺基础、材料成型设备、焊接过程测量与控制

代表性科研项目

亚快速凝固变质Al-Mg-Si合金中共晶Mg₂Si球化机制 吉林省科技厅 10万 项目负责人

复合变质Al-Mg-Si合金中凝固组织调控 吉林省教育厅 2.5万 项目负责人

代表性论文或专利

Hong-Chen Yu, Hui-Yuan Wang*, Lei Chen, Feng Liu, Wang Cheng, Qi-Chuan Jiang. "Heterogeneous nucleation of Mg₂Si on CaSb₂ nucleus in Al-Mg-Si alloys", CrystEngComm, 2015, 17, 7048-7055. (IF=3.382, 封面论文)

Hong-Chen Yu, Hui-Yuan Wang*, Lei Chen, Min Zha*, Cheng Wang, Chao Li, Qi-Chuan Jiang. "Influence of Li₂Sb additions on microstructure and mechanical properties of Al-20Mg₂Si alloy", Materials, 2016, 9, 243. (IF=2.972)

出版教材或专著

获奖情况

2017年度吉林省科学技术一等奖（第七完成人）

社会兼职

Crystengcomm RSCadv 审稿人