



姓名 赵世喆

学历 博士研究生

职称 讲师

研究方向 仿生工程、激光加工、有限元模拟、镁合金

邮箱 zszcrazy@163.com

主要学习、工作经历

2018.11-至今 长春工程学院 讲师
2017.5-2019.9 长春中车轨道车辆有限公司 工程师
2009.9-2016.12 吉林大学 博士
2011.7-2012.6 奥克兰大学 联合培养博士

主要教学工作

主要负责《焊接结构制造技术与装备》、《材料成型原理》、《智能系统概论》等课程

代表性科研项目

轨道车辆制动盘激光再生技术开发, 吉林省产业关键共性技术攻关计划, 申请人
稀土强韧新型变形镁合金, 吉林省科技房发展计划基金项目, 主要研究人员
轨道客车用稀土高强度变形镁合金开发及车窗产业化, 长春市科技计划项目, 研究人员

代表性论文或专利

赵鹏霖, 赵世喆, 陈贵鑫, 李德虎, 球墨铸铁复合仿生耦合单元体结构参数变化对摩擦应力的影响模拟研究, 吉林化工学院学报, 2021, 3(05):55-61

赵世喆, 周宏, 童国栋. AZ31合金的平均晶粒尺寸与单道次轧制变形量之间的量化关系. 吉林大学学报(工学版), 2016, 46(2):505-510.

Shizhe Zhao, Pengyu Lin, Hong Zhou*. The Oxidation Resistance and Ignition Temperature of AZ31 Magnesium Alloy with Additions of La₂O₃ and La. Corrosion Science, Volume 67, February 2013, Pages 75-81.

出版教材或专著

获奖情况

社会兼职