

/attach/2017/04/13/261041.jpg



学院概况 党政宣传 教师队伍 科学研究 人才培养 教工之家 招生信息 学生工作 校友天

新闻news

教师队伍

师资概况

特聘教授

教师名录

荣退教师

我心目中的好老师

返回首页

教师名录 - 罗键



罗键

性别 男
 学位 教授
 职称 博士生导师
 系别 车辆工程系

详细资料

罗键

性别：男
 出生年月：1971年12月
 系别：车辆工程
 学位：博士
 职称：教授/博士生导师

联系方式

通讯地址：福建省福州市福州地区大学新区学园路2号 邮编:350116
 联系电话：0591-22866262
 电子邮箱：luojian@fzu.edu.cn；QQ：1216220763

主要研究方向

- 1.先进焊接与连接技术
- 2.关键零部件的现代制造技术
- 3.切削-焊接多学科先进复合加工技术
- 4.机器人与先进金属3D打印（增材）制造技术
- 5.材料成型和机械加工过程计算机数值模拟技术

主要研究经历、荣誉称号、获奖情况、社会兼职等

罗键，男，土家族，湖南湘西人，工学博士，博士后，三级教授，博士生导师。1993年、1996年分别获得西北工业大学学士学位，1999年获得西安交通大学博士学位。2001年上海交通大学博士后，2001-2005年在法国和奥地利国家重点实验室工作。2007年武汉理工大学材料学院教授，2007-2017年重庆大学机械学院和汽车学院教授、重庆大学机械传动国家重点实验室固定研究员。2017年开始在福州大学机械学院车辆系工作。2010年在日本开展NEDO国际合作项目的研究，2013年在美国进行学术访问。担任中国焊接学会理事、福建省焊接学会副理事长。

主要从事机械-材料交叉学科领域先进加工技术新理论与工程应用的研究；教育部新世纪优秀人才支持计划、重庆市高层次人才支持计划、湖北省自然科学基金青年杰出人才计划、日本NEDO国际合作项目特聘研究员、江苏省双创人才计划、福建省奖励计划的入选者，作为项目负责人主持完成了国家自然科学基金项目等省部级以上纵向科研课题20余项；在国内外重要期刊SCI、EI收录论文80余篇，论文被他引超过500余篇（SCI他引超过200余篇）；国内外专业学术会议邀请报告/大会报告11篇；发明专利30余项，科技成果转化5项；获重庆市自然科学奖3项。重庆市优秀硕士学位论文 5篇。

热烈欢迎具有跨学科专业背景的学生报考本团队的硕士生和博士生。

公开发表论文

已在国内外重要学术期刊上发表被SCI、EI索引60余篇。已发表的10篇代表性论文如下：

- [1]. Luo Jian, Li Longfei, Dong Yalin, Xu Xiaoling. A new current hybrid inertia friction welding for nickel-base superalloy alloy steel 42CrMo dissimilar metals. International journal of advanced manufacturing technology, 70(9):1673-1681, 2014. (SCI: 000331565600013, 检索号EI: 20141117457208)
- [2]. Luo Jian, Dong Yalin, Li longfei, Wang Xiaoming. Microstructure of 2205 duplex stainless steel joint in submerged arc welding by post weld heat treatment, Journal of Manufacturing Processes, 16(1):144-148,2014. (检索号EI: 20140717335815)
- [3]. Jian Luo, Fei Li, Wei Chen. Experimental researches on resistance heat aided friction stir welding of mg alloy, Quail journal of the Japan welding society, 31(4): 65-68, 2013. (检索号EI: 20135217139790)
- [4]. Luo Jian, Yuan Yi, Wang Xiaoming, Yao Zongxiang. Double-sides single-pass submerged arc welding for 2205 duplex stainless steel. Journal of materials engineering and performance, 22(9):2477-2486, 2013. (检索号SCI: 000323425100007 EI: 20140617266197)
- [5]. Luo Jian, Wang Xiaoming, Liu Dejia, Li Fei, Xiang Junfeng. Inertia Radial Friction Welding Joint of Large Size Brass. Materials and Manufacturing Processes, 27(9): 930-935,2012. (检索号SCI: 000307079100007, 检索号EI: 201233153335)