

首页 精仪概览 师资人才 教育教学 学术研究 学生园地 交流合作 招生就业 招聘招标 系友家园 联系我们

罗川 助理教授

仪器科学与技术研究所

电话: +86 010 62776000-8007

E-mail: luochuan@tsinghua.edu.

个人主页

教育背景

1999.09-2003.07	清华大学 精密仪器系 测控技术与仪器专业 工学学士
2003.09-2006.07	清华大学 精密仪器系 机械电子工程专业 工学硕士
2008.09-2012.12	华盛顿大学 机械工程系 机械工程专业 博士 (主修: 系统动力学、辅修: 材料科学与技术)

工作经历

2013.01-2013.06	华盛顿大学机械工程系 博士后
2014.01-2016.12	清华大学精密仪器系 助理研究员
2017.01至今	清华大学精密仪器系 助理教授

研究领域

基于压电与智能材料的微机电系统, 可植入传感器与执行器。

研究概况

负责国家自然科学基金、教育部预研基金和清华大学自主科研项目各一项。研究工作主要围绕基于压电薄膜的微机电系统展开, 包括: 基于压电薄膜的耳蜗植入声激励器件、M与声电混合激励技术、基于压电薄膜的自测试微执行器、基于压电材料的微扑翼飞行驱动器。

