



侯茂盛

学历/学位：研究生/博士

职称/导师：讲师/硕士生导师

系所：仪器与科学技术系

行政职务：0

通讯地址：吉林省长春市卫星路7186号长春理工大学南校区理工科技大厦

联系电话：0

邮政编码：130022

电子邮件：houmsh A T cust.edu.cn

个人简介：

2002年至2006年就读于合肥工业大学，获得工学学士学位；2006年至2009年就读于合肥工业大学，获得工学硕士学位；2010年至2015年就读于北京理工大学，获得工学博士学位。近年来发表学术论文二十余篇，获得国家发明专利五项。

研究方向：

光学精密测量、激光扫描投影、共聚焦显微、扫描探针显微

所属学科及导师类别：

仪器科学与技术 硕士生导师

指导教学：

主讲本科生课程《传感器》、《仪器精度分析》等。
指导各类学生竞赛获省部级二等奖1项。

代表性科研项目：

近年来主持研究国家自然科学基金项目1项，吉林省重点科技攻关项目1项，吉林省自然基金项目1项，吉林省教育厅“十三五”科学技术重点项目1项。作为主要执行人参与研究国家重点研究计划3项。

代表性论文或专利：

发表论文20余篇，其中SCI、EI论文10篇，获得国家发明专利5项。

以下为代表性论文



Hou, Maosheng, et al. "Single-step spatial rotation error separation technique for the ultraprecision measurement of surface profiles." *Applied optics* 53.3 (2014): 487-495.

版权所有 2018 长春理工大学 吉ICP备05001995号-1 吉公网安备 22010402000757号 地址: 长春市卫星路7089号 邮编: 130022