



孙昊

学历/学位：研究生/博士

职称/导师：讲师/硕士生导师

系所：仪器科学与技术系

行政职务：0

通讯地址：吉林省长春市卫星路7089号长春理工大学三教

联系电话：0

邮政编码：130022

电子邮件：Claudia_ss A T 163.com

个人简历：

本科：2006.9—2010.6 长春理工大学 光电工程学院 光电信息工程

硕士：2010.9—2013.6 长春理工大学 光电工程学院 光学工程

博士：2013.9—2017.6 长春理工大学 光电工程学院 仪器科学与技术

研究方向：

光学测量、精密仪器

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《测试与计量技术基础》

代表性科研项目：

国家重大科学仪器设备开发专项 干涉仪用户界面及应用数据库开发——2013-2017

国家重大科学仪器设备开发专项 干涉仪光源及波前控制关键部件开发——2013-2017

苏州科技计划纳米技术专项 纳米级波面检测激光干涉仪开发——2013-2016

代表性论文或专利：

论文：

[1]. 回转圆柱面的非拼接干涉测量方法



[2]. 干涉测量圆柱内表面的失调误差分析

[3]. 火控性能参数静态测试系统

[4]. New method of verifying optical flat flatness

[5]. 基于CC2530的光学测量装置无线遥控系统设计

[6]. Automatic control system design of laser interferometer

[7]. 一种高精度通用的数据采集系统的设计与实现

[8]. Application of drive circuit based on L298N in direct current motor speed control system

[9]. 基于L198N的直流电机调速系统的设计与应用

专利:

[1]. 空心圆柱内表面的光学检测装置

ZL201320733413.1

[2]. 圆柱体外表面的光学检测装置 ZL201320732395.5

[3]. 用于检测环形导轨内圆弧面的光学干涉仪

2013105855798

[4]. 用于检测环形导轨外圆弧面的光学干涉仪

2013105865732

[5]. 用于检测空心圆柱内表面的光学干涉仪

201310585701.1

获奖:

2015光学工程学会科技创新产品三等奖 “兼顾国内外规程的高精度非接触平晶检定仪”

2016中国机械工业科学技术奖三等奖 “高精度非接触平晶坚定仪”

2017日内瓦国际发明展特别金奖