

师资队伍

博士生导师

硕士生导师

教学名师

人才引进

杜浩

博士

主要研究方向：纳米级位移测量；激光干涉测量；光电信息处理

781057414@qq.com



■教育经历：

2015年9月-2021年6月，桂林电子科技大学，仪器科学与技术，工学博士（硕博连读）
2011年9月-2015年6月，长春大学，测控技术与仪器，工学学士

■工作经历：

2017年5月-2018年8月，上海微电子装备（集团）股份有限公司，光电系统设计工程师（实习）

■荣誉称号及奖励：

(1) 2020年度研究生国家奖学金

■学术论文：

[1] Hao Du, et al., Influence of installation error of grating interferometer on high-precision displacement measurement. Optical engineering, 2021, 60(4): p. 045102-045102. (SCI 4区)

[2] 张文涛, 杜浩, 熊显名, 谢仁融, 王献英. 高精度位移测量系统的硬件在环仿真. 中国激光, 2019, 46(02): 66-69. (EI收录)

[3] Wentao Zhang, Yulin Wang, Hao Du, et al., High-precision displacement measurement model for the grating interferometer system. Optical Engineering, 2020, 59(04): p. 1. (SCI 4区)

[4] Simin Li, Jingkun Wang, Wentao Zhang, Hao Du and Xianming Xiong, "Real-time Direction Judgment System of Sub-nanometer Scale Grating Ruler" in IEEE Access, doi: 10.1109/ACCESS.2021.3081152. (SCI 1区)

[5] 张文涛, 杨越, 熊显名, 杜浩, 徐韶华, 张玉婷. 基于干涉法的反射式光栅转角检测方法[J]. 激光与光电子学进展, 2019, 56(11): 73-78.

■知识产权：

[1] 张文涛, 杜浩, 熊显名, 袁宝生, 张玉婷. 一种用于测量运动台六自由度的装置及方法[P]. 中国: ZL201810337864.0, 2020-05-29.

[2] 张文涛, 杜浩, 熊显名, 朱保华, 张玉婷, 徐韶华. 一种空间光路的光栅尺标定装置及标定方法[P]. 中国: ZL201810940437.1, 2019-12-31.

[3] 张文涛, 杜浩, 熊显名, 朱保华, 张玉婷, 徐韶华. 一种光栅尺标定装置及标定方法[P]. 中国: ZL201810939618.2, 2019-12-31.

[4] 张文涛, 张荣楠, 熊显名, 杜浩, 徐韶华, 张玉婷. 一种基于小波变换的相位部分方法[P]. 中国: ZL201810089381.8, 2021-02-19.

[5] 熊显名, 周航帆, 张文涛, 曹启林, 杜浩. 一种基于FPGA的多光源曝光控制装置及方法[P]. 中国: ZL201910768225.4, 2021-01-05.

[6] 熊显名, 周航帆, 张文涛, 曹启林, 杜浩. 一种带触发监控的通用FPGA同步触发控制装置及方法[P]. 中国: ZL201910799632.1, 2020-11-13.

[7] Zhang Wentao, Du Hao, et al., A device and method for precision positioning of a multi-degree-of-freedom motion stage, Australia, 2020100732

[8] Zhang Wentao, Du Hao, et al., A grating interferometer calibration device and method, Australia, 2020100733

学院概况 新闻通知 师资队伍 科学研究 本科教育 研究生 党群工作 学生工作

学院简介

机构设置

现任领导

校友风采

师资队伍

师资队伍

硕士生导师

教学名师

人才引进

科学研究

科研平台

科研团队

科研成果

校企合作

学术报告

本科教育

培养方案

教学资源

质量保障

产教融合

创新创业

研究生

专业介绍

导师队伍

培养方案

奖助学金

学术报告

党群工作

党建风采

党建风采

党建风采

党建风采

党建风采

学生工作

学生风采

学生风采

学生风采

学生风采

学生风采

友情链接

光学经纬仪生产厂家