



张敏

学历/学位：研究生/博士

职称/导师：助理研究员/硕士生导师

系所：空间光电技术研究所

行政职务：0

通讯地址：吉林省长春市卫星路7089号 理工
科技大厦A1317

联系电话：0

邮政编码：130022

电子邮件：zhangmin A T cust.edu.cn

个人简介：

2013年至2016年在中国科学院长春光学精密机械与物理研究所攻读博士学位，获得机械电子工程博士学位。2009年至2012年在中国科学院西安光学精密机械研究所攻读硕士学位，获得控制理论与控制工程硕士学位。2005年至2009年在西安电子科技大学攻读电气工程及其自动化学士学位。

研究方向：

空间激光通信系统伺服控制技术、控制理论与控制工程等

所属学科及导师类别：

仪器科学与技术 硕士生导师

代表性科研项目：

吉林省教育厅项目 空间激光通信终端控制系统无信标捕获策略的机理研究----2020-01-01到2021-12-31

吉林省科技厅项目 低轨卫星间光学通信系统无信标捕获与跟踪技术研究----2020-01-01到2022-12-31

代表性论文或专利：

发表论文10余篇，其中SCI论文5余篇

以下为代表性论文（*通讯作者，#共同第一作者）

Zhang M*, Tong S, Song Y, Zhang L. Modeling and reality analysis of beaconless spatial acquisition for intersatellite laser communication system. Optical Engineering, 2017, 56(10):1-5.

Teng Y J, Zhang M*, Tong S F. A Novel Approach for Optimization Control of Dynamic Tracking With Platform Vibration in the Ground Test of Satellite Laser Communication Systems. IEEE Access, 2019, 7:35049-35059.

Yunjie Teng, Min Zhang*, Shoufeng Tong. High Precision Implementation with Design Considerations and Experimental Tracking Results for Single-Sensor Optical Communication Terminal. IEEE Photonics Journal, 2019, 11(4), 7904309:1-10.

Yunjie Teng, Min Zhang*, Shoufeng Tong. The optimization design of sub-regions scanning and vibration analysis for beaconless spatial acquisition in the inter-satellite laser communication system. IEEE Photonics Journal, 2018, 10(6), 7909611:1-12.