



于信

学历/学位：研究生/博士

职称/导师：讲师

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号长春理工大学光电工程学院

联系电话：0

邮政编码：130022

电子邮件：412131000 A T qq.com

### 个人简介：

2007年至2011年在长春理工大学测控技术与仪器专业学习；2011年至2014年在长春理工大学仪器科学与技术专业攻读硕士研究生，获工学硕士学位；2014年8月攻读中国科学院光电技术研究所与电子科技大学联合培养博士研究生，并于2018年获得光学工程专业工学博士学位。2018年9月进入长春理工大学仪器科学与技术系工作，参与发表学术论文20余篇。

### 研究方向：

像差检测及校正技术、自适应光学技术等

### 指导教学：

主讲本科生课程《仪器制造技术》

### 代表性科研项目：

- 1.省科技厅项目，轻小型无人机实时高清图传装置--2020.01-2022.12
- 2.横向课题，光纤激光器研发---2019.05-2019.08
- 3.校内青年基金，低阶像差调控技术---2019.12-2021.12

### 代表性论文或专利：

参与发表学术论文20余篇，其中SCI收录论文10余篇。

以下为代表性论文：

- [1] Xin Yu, Lizhi Dong, Boheng Lai, et al. Automatic low-order aberration correction based on geometrical optics for slab lasers [J]. Applied Optics, 2017, 56(6): 1730-1739.



[2] Xin Yu, Lizhi Dong, Boheng Lai, et al. Adaptive aberration correction of a 5 J/6.6 ns/200 Hz solid-state Nd:YAG laser[J].Optics Letters, 2017, 42(14): 2730-2733.

[3] Xin Yu, Lizhi Dong, Boheng Lai, et al. Automatic low-order aberrations compensator for a conduction-cooled end-pumped solid-state zigzag slab laser [J].Optics Communications, 2017, 402: 483-488.

**社会兼职:**

中国光学工程学会会员