

## 基本信息

姓名: 张页成

学历: 硕士

性别: 男

年龄: 25



## 教育背景

黑龙江大学

电子科学与技术

2021.9 - 2024.6

专业成绩: 专业前30%

主修课程: 非线性光学, 纳米光子学, 光学仿真, 现代传感器技术, 激光超快技术等

东北石油大学

电子科学与技术

2016.9 - 2020.6

## 项目经验

2022.09 - 2023.06

张页成 张页成

1. 负责非线性光学器件的仿真设计与性能优化, 使用COMSOL Multiphysics进行建模与仿真, 优化了波导结构的耦合效率, 提升了器件的集成度与稳定性。

2. 参与超快激光系统的搭建与调试, 通过精确控制泵浦功率与相位匹配, 成功实现了飞秒激光脉冲的产生与传输, 为后续的光谱测量实验奠定了基础。

3. 协助导师进行光通信系统的性能测试, 通过搭建实验平台, 验证了新型调制方案的可行性, 并撰写了相关实验报告与论文, 提升了科研写作能力。

张页成

1. 负责非线性光学器件的仿真设计与性能优化, 使用COMSOL Multiphysics进行建模与仿真, 优化了波导结构的耦合效率, 提升了器件的集成度与稳定性。

2. 参与超快激光系统的搭建与调试, 通过精确控制泵浦功率与相位匹配, 成功实现了飞秒激光脉冲的产生与传输, 为后续的光谱测量实验奠定了基础。

3. 协助导师进行光通信系统的性能测试, 通过搭建实验平台, 验证了新型调制方案的可行性, 并撰写了相关实验报告与论文, 提升了科研写作能力。

张页成

负责非线性光学器件的仿真设计与性能优化, 使用COMSOL Multiphysics进行建模与仿真, 优化了波导结构的耦合效率, 提升了器件的集成度与稳定性。

张页成

负责非线性光学器件的仿真设计与性能优化, 使用COMSOL Multiphysics进行建模与仿真, 优化了波导结构的耦合效率, 提升了器件的集成度与稳定性。