

陈力智

15201590522 | clz18@mails.tsinghua.edu.cn | 北京



教育经历

清华大学

2018年09月 - 2023年06月

光学工程 博士 精密仪器系

北京

北京理工大学

2014年09月 - 2018年06月

光电信息科学与工程 本科 光电学院

北京

研究兴趣

- **基础研究**：信息光学、工程光学、衍射光学、计算全息
- **应用研究**：计算光学、计算显示、三维显示、近眼显示、计算成像、增强现实、虚拟现实

技能

- **光学软件**：virtuallab , zemax
- **编程**：matlab , python

论文发表

- **L. Chen**, S. Tian, H. Zhang, L. Cao, and G. Jin, "Phase hologram optimization with bandwidth constraint strategy for speckle-free optical reconstruction," Opt. Express 29(8), 11645-11663, (2021).
- **L. Chen**, H. Zhang, L. Cao, and G. Jin, "Non-iterative phase hologram generation with optimized phase modulation," Opt. Express 28(8), 11380-11392 (2020).
- **L. Chen**, H. Zhang, Z. He, X. Wang, L. Cao, and G. Jin, "Weighted constraint iterative algorithm for phase hologram generation," Appl. Sci. 10(10), 3652 (2020).

参与会议

- **L. Chen**, H. Zhang, L. Cao, and G. Jin, "Speckle reduction method for holographic display based on optimized phase modulation," Holography, Diffractive Optics, and Applications X. Vol. 11551. International Society for Optics and Photonics, 2020.
- **L. Chen**, H. Zhang, L. Cao, and G. Jin, "Weighted iterative algorithm for phase hologram generation with high-quality reconstruction," Holography, Diffractive Optics, and Applications IX. Vol. 11188. International Society for Optics and Photonics, 2019.

荣誉

- 清华大学综合二等奖学金 (2020年)
- 北京理工大学优秀毕业生 (2018年)
- 本科生国家奖学金 (2017年)