

姓名：张添顺

出生日期：1996 年 12 月 23 日

联系方式：(+86)15950062311

居住地：江苏省苏州工业园区

邮箱：tszhang163@gmail.com



教育背景

- 2019-09~2022-07 苏州大学 学术型硕士 | 全日制 | 光学工程

GPA: 3.7/4.0 (88/100)

主要专业课程为：信息光学(93/100)、工程数学与数值计算(95/100)、高等光学(88/100)、光电传感与检测技术(85/100)。

导师：吴建宏 研究员

硕士在读期间主要研究工作有：计算全息三维显示中三维再现像像质评价、三维显示信息量问题。

- 2015-09~2019-07 苏州大学 本科 | 普通全日制 | 光电信息科学与工程

GPA: 3.74/4.00 (90/100)

主要专业课：图像处理技术(95/100)、工程光学(96/100)、激光原理(96/100)、电磁场理论(94/100)、全息技术(91/100)、数学物理方法(100/100)、微弱信号检测(92/100)、光信息处理(92/100)、光电子技术(93/100)。

导师：詹耀辉 副教授

本科期间导师制科研方向为：被动降温薄膜的设计与仿真

校园经历

- 2019-09~2022-06 苏州大学光电科学与工程学院 大学物理实验课助教

主讲迈克尔逊干涉仪测量钠黄双线平均波长实验和牛顿环测平凸透镜的曲率半径实验。

科研成果

1. SPIE Proceeding 一作：Tianshun Zhang, Yun Chen, Minjie Hua, Mingxin Zhou, Wenlong Zou, Jianhong Wu, "Assessment of 3D reconstructed image quality for computer-generated holographic 3D display," Proc. SPIE 12169, Eighth Symposium on Novel Photoelectronic Detection Technology and Applications, 12169B5 (27 March 2022). DOI: [10.1117/12.2626597](https://doi.org/10.1117/12.2626597)

2. EI 共一：Ke Li[#], Tianshun Zhang[#] and Yaohui Zhan^{*}, et al., "Enhancement of radiative cooling effect by bioinspired hollow-core triangular structures", JPCS, (Nov. 4, 2021). DOI: [10.1088/1742-6596/2185/1/012007](https://doi.org/10.1088/1742-6596/2185/1/012007)

3. SCI 二作：Yun Chen, Tianshun Zhang, Minjie Hua, Mingxin Zhou, Jianhong Wu, "Convolutional Neural Network for Phase-Only Hologram Optimization Based on the Point Source Method With the Holographic Viewing-Window," in IEEE Photonics Journal, vol. 14, no. 4, pp. 1-7, (Aug. 2022), Art no. 5243307, DOI: [10.1109/JPHOT.2022.3194966](https://doi.org/10.1109/JPHOT.2022.3194966)

4. SCI 三作：Yun Chen, Minjie Hua, Tianshun Zhang and Jianhong Wu^{*}, et al., "Holographic near-eye display based on complex amplitude modulation with band-limited zone plates," Opt. Express 29,

22749-22760 (2021). DOI: [10.1364/oe.431032](https://doi.org/10.1364/oe.431032)

5. SCI 三作: Minjie Hua, Yun Chen, **Tianshun Zhang** and Jianhong Wu*, et al., "A speckle noise suppression method in phase-only holographic display based on an improved Gerchberg–Saxton algorithm, " Optik, (Nov. 27, 2021). DOI: [10.1016/j.ijleo.2021.168407](https://doi.org/10.1016/j.ijleo.2021.168407)

专业技能

MATLAB、全国和江苏省计算机二级(C 语言)、COMSOL 有限元仿真、MAYA 三维建模、英语四六级、IELTS6.5。

自我评价

热爱学习、为人友善、积极向上、不怕困难、自我驱动。

喜爱游泳、骑行、羽毛球、乒乓球运动。