



[首页](#) [概况](#) [人员](#) [教育](#) [科研](#) [党群](#) [招生](#) [招聘](#) [校友](#) [内网](#)



人员

[首页](#) » [人员](#) » [滕东东](#)

滕东东

教师名单

科研人员

技术人员

行政人员

退休人员

职 称： 副教授
学 位： 博士
毕业学校： 哈尔滨工业大学
联系电话：
电子邮件： tengdd@mail.sysu.edu.cn



技术专长:

主要从事信息光学方面的研究，尤其专注于虚拟现实、V R、A R等光学三维呈现理论和技术的研究。近5年，发表S C I论文2 0余篇，获授权发明专利1 0余项。

代表论著:

- 1.Lilin Liu, Zhiyong Pang, and **Dongdong Teng (通讯)** . “Super multi-view three-dimensional display technique for portable devices”, **Opt. Exp.** **2016**, 24(5): 4421-4430
- 2.**Dongdong Teng**, Zhiyong Pang, Yueli Zhang, Dong Wu, Jiahui Wang, Lilin Liu, and Biao Wang. “Improved spatiotemporal-multiplexing super-multiview display based on planar aligned OLED microdisplays”, **Opt. Exp.** **2015**, 23(17):21549-21564
- 3.**Dongdong Teng**, Yi Xiong, Lilin Liu, and Biao Wang. “Multiview three-dimensional display with continuous motion parallax through planar aligned OLED microdisplays”, **Opt. Exp.** **2015**, 23(5):6007-6019
- 4.**Dongdong Teng**, Lilin Liu, and Biao Wang. “Generation of 360° three-dimensional display using circular-aligned OLED microdisplays”, **Opt. Exp.** **2015**, 23(3):2058-2069
- 5.**Dongdong Teng**, Lilin Liu, and Biao Wang. “Super multi-view three-dimensional display through spatial-

spectrum time-multiplexing of planar aligned OLED microdisplays”, **Opt. Exp.** **2014**, 22(25):31448-31457

6.**Dongdong Teng**, Lilin Liu, Yueli Zhang, Zhiyong Pang, Shengqian Chang, Jincheng Zhang, and Biao

Wang. “Spatiotemporal multiplexing for holographic display with multiple planar aligned spatial-light-

modulators”, **Opt. Exp.** **2014**, 22(13):15791-15803

理工通讯 | 物理学院公共科研平台 | 中大主页
地址: 广州市海珠区新港西路135号 邮编: 510275