



首页

硕士招生

博士招生

学院介绍

导师风采

政策文件

联系我们

首页 > 导师风采 > 硕士生导师 > 信息工程学院 > 正文

## 喻张俊 讲师

作者: 时间: 2021-01-11 点击数: 2118

|  |   |
|--|---|
|  | <p>喻张俊 Yu Zhangjun 讲师</p> <p>所属学院: 信息工程学院</p> <p>导师类别: 硕导</p> <p>科研方向: 分布式光纤测量与传感</p> <p><b>Email: yuzhangjun@gdut.edu.cn</b></p> <p>硕士招生学院: 信息工程学院</p> |
|--|---|

### 个人简述:

喻张俊博士毕业于哈尔滨工程大学, 攻读博士期间, 获得国家留学基金委资助, 公派赴新加坡南洋理工大学联合培养一年。毕业后就职于广东工业大学信息工程学院, 从事分布式光纤测量与传感研究。

在科学研究工作中，围绕国计民生和国防科技对高精度光学测试与光纤传感的重大需求，兼顾基础理论、关键技术与典型应用研究，发表学术论文30余篇（SCI收录18篇，EI收录13篇）；授权发明专利9项；合著英文学术专著1章；获黑龙江省科技奖一等奖1项（技术发明奖，排名第5）；主持NFSC青年科学基金1项。

学科领域：科学学位：信息与通信工程（0810）、光学工程（0803）

专业学位：信息与通信工程（0810）、光学工程（0803）

教育背景：

2019年3月至2020年3月，公派联合培养，新加坡南洋理工大学，电气电子工程

2015年9月至2020年5月，工学博士，哈尔滨工程大学，光学工程

2014年9月至2015年8月，攻读硕士，哈尔滨工程大学，光学工程

2008年9月至2012年6月，理学学士，哈尔滨工程大学，数学与应用数学

工作经历：

2020年5月至今，广东工业大学信息工程学院，讲师

2012年7月至2014年8月，哈尔滨工程大学纤维集成光学教育部重点实验室，实验员

主要荣誉：

2018年获黑龙江省科学技术奖一等奖（排名第五）

主要著作：

1. Jun Yang, **Zhangjun Yu**, Libo Yuan. Characterization of Distributed Polarization-Mode Coupling for Fiber Coils in Handbook of Optical Fibers. pp 1-40.

主要论文：

1. **Zhangjun Yu**, Jun Yang, Cuofu Lin, Xiang Zhang, Fanyang Dang, Yonggui Yuan, Libo Yuan, Yuncai Wang, Yuwen Qin, Distributed Polarization Measurement for Fiber Sensing Coils: A Review [J]. **Journal of Lightwave Technology** (Early Access), pp. 1 – 1, 2020. (DOI: 10.1109/JLT.2020.3048010)

2. **Zhangjun Yu**, Chengcheng Hou, Yonggui Yuan, Pengbai Xu, Xinyong Dong, Jun Yang, Libo Yuan, Yuncai Wang, Yuwen Qin, High accuracy distributed polarization extinction ratio measurement for a polarization-maintaining device with strong polarization crosstalk [J]. **Journal of Lightwave Technology** (Early Access), pp. 1 – 1, 2020. (DOI: 10.1109/JLT.2020.3043554)

3. **Zhangjun Yu**, Jun Yang, Yonggui Yuan, Haoliang Zhang, Shuaifei Tian, Xu Lu, Xiaojun Zhang, Fuqiang Jiang, Zhihai Liu, Jianzhong Zhang, and Libo Yuan, Distributed measurement of polarization characteristics for a multifunctional integrated optical chip: a review [J]. **IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement**, Vol. 68, Issue 5, pp. 1543 – 1553, 2019. (WOS: 000465231600033)

4. **Zhangjun Yu**, Jun Yang, Yonggui Yuan, Hanyang Li, Changbo Hou, Chengcheng Hou, Haoliang Zhang, Shuaifei Tian, Xu Lu, Xiaojun Zhang, Fuqiang Jiang, Zheng Zhu, Jianzhong Zhang, Yu Zhang, Zhihai Liu, and Libo Yuan, High-resolution distributed polarization crosstalk measurement for polarization maintaining fibre with

considerable dispersion [J]. **Optics Express**, Vol. 26, Issue 23, pp. 29712-29723, 2018. (WOS: 000449972600011)

5. **Zhangjun Yu**, Jun Yang, Yonggui Yuan, Chuang Li, Shuai Liang, Lu Hou, Feng Peng, Bing Wu, Jianzhong Zhang, Zhihai Liu, and Libo Yuan, Quasi-distributed birefringence dispersion measurement for polarization maintain device with high accuracy based on white light interferometry [J]. **Optics Express**, Vol. 24, Issue 2, pp. 1587-1597, 2016. (WOS: 000369066300119)

知识产权:

1. 杨军, 喻张俊, 苑勇贵, 彭峰, 李寒阳, 苑立波. 一种用于具有超高分布式双折射色散的光纤保偏器件的色散补偿方法. 专利号: CN106525390B. (已授权发明专利)

科研项目:

1. NSFC青年自然科学基金, 多态正交偏振分布式光纤扭转传感机理研究 (62005054), 2021/01-2023/12, 24万元, 主持。

我的团队:

隶属于广东工业大学先进光子技术院, 团队专注光纤通信、光纤传感、保密通信等方面的研究工作。

上一篇: 徐鹏柏 讲师

下一篇: 周贤中 讲师

地址: 广州市番禺区广州大学城外环西路100号广东工业大学行政楼325 邮编: 510006

电话: 020-39322722 邮箱: yzb@gdut.edu.cn 粤ICP备05008833号