

当前位置: [首页](#) | 电子科学与技术系

系部设置

自动化系
电子工程系
电子科学与技术系
电气系
通信工程系
物理系
电工电子教学部

学术讲座

[MORE>](#)

- ❖ [“信息讲堂”第五十一讲](#) 01-04
- ❖ [“信息讲堂”第五十讲](#) 12-25
- ❖ [“信息讲堂”第四十九讲](#) 12-15
- ❖ [庆祝华侨大学建校60周年信息学](#) 11-02

电子科学与技术系

董泽

2019-04-02

姓名: 董泽

学历/学位: 工学博士

职称/职务: 教授/福建省“闽江学者”

所属部门: 信息科学与工程学院

办公室: 机电信息大楼A612

E-mail: zdong9@hqu.edu.cn

电话: 15159220602

【简介】

董泽, 工学博士, 华侨大学“闽江学者”特聘教授, 福建省自然科学基金杰出青年基金获得者。研究方向为光纤通信、光传输系统与网络、新一代光无源网络和光-无线通信系统。已在IEEE/OSA Journal of Lightware Technology、Optics Express、OFC权威国际期刊和国际学术会议上发表学术论文153篇, 其中SCI收录81篇, SCI引用1200余次, Google Scholar引用2570次; EI收录66篇, 国际会议特邀报告7篇。申请美国发明专利8项, 中国发明专利7项(已授权2项)。

- ✦ [信息学院举办控制学科高质量论](#) 11-02
- ✦ [庆祝华侨大学建校60周年信息学](#) 11-02
- ✦ [庆祝华侨大学建校60周年信息学](#) 11-02
- ✦ [庆祝华侨大学建校60周年信息学](#) 10-29



功能导航

- ✦ [系统科学研究所](#)

- ✦ [一带一路](#)

- ✦ [元顺IC设计中心](#)

- ✦ [网上问卷调查](#)

- ✦ [光学与光子学研究所](#)

主要研究方向:

光纤通信、光传输系统与网络、新一代光无源网络、光-无线通信系统

招生专业:

光学工程（学硕），电子与通信工程（专硕）

主持项目:

1. 福建省“闽江学者”计划1项
2. 国家自然科学基金1项
3. 福建省自然科学基金杰出青年基金1项
4. 中央高校基本科研业务费（华侨大学优秀青年资助计划）1项

人才计划与奖励:

2018年福建省青年拔尖人才

2017年福建省海外高层次人才引进人才（海外C类）

2017年厦门市第九批“双百”海外高层次人才创新人才

2014年福建省“闽江学者”特聘教授计划

2018年福建省青年五四奖章获得者

2017年泉州市青年拔尖人才

2017年泉州市青年五四奖章获得者

❖ 华侨大学物理实验中心

❖ [电工电子实验中心](#)

--相关链接--

代表性论文

- [1] X. Wu, **Z. Dong***, "LDPC-Coded DFT-Spread DMT Signal Transmission Employing Probabilistic Shaping 16/32QAM for Optical Interconnection," *Optics Express*, 27(7), pp. 9821-9828 (2019).
- [2] Y. X. Zeng, **Z. Dong***, Y. F. Chen, X. X. Wu, H. L. He, and Q. H. Xiao, "A Novel CAP-WDM- PON Employing Multi-band DFT-Spread DMT signals and Optical Hilbert Transformed SSB modulation," *IEEE Access*, 7, pp: 29397-29404 (2019).
- [3] **Z Dong***, HC Chien, J Yu, J Zhang, L Cheng, and GK Chang, "Very-High-Throughput Coherent Ultra-Dense WDM-PON Based on Nyquist-ISB Modulation," *IEEE Photonics Technology Letters*, 27(7), pp: 763-766 (2015).
- [4] **Z Dong***, HC. Chien, "Joint Digital Pre-equalization for Spectrally Efficient Super Nyquist-WDM Signal," *Journal of Lightwave technology*, 31(20), pp: 3237-3242 (2013).
- [5] **Z Dong***, X Li, J Yu, "Generation and Transmission of 8×112-Gb/s WDM PDM-16QAM on a 25-GHz Grid with Simplified Heterodyne Detection," *Optics Express*, 21(2), pp: 1773-1778 (2013).
- [6] **Z Dong***, and J Yu, "6 × 144 Gb/s Nyquist-WDM PDM-64QAM Generation and Transmission on a 12-GHz WDM Grid Equipped with Nyquist-band Pre-equalization," *Journal of Lightwave technology*, 30(23), pp: 3687–3692 (2012).
- [7] **Z Dong***, J Yu, HC Chien, N Chi, L Chen, and GK Chang, "Ultra-dense WDM-PON delivering carrier-centralized Nyquist-WDM uplink with digital coherent detection," *Optics Express*, 19(12), pp: 11100-11105 (2012).



信息科学与工程学院
College of Information Science and Engineering

地址：福建省厦门市集美区集美大道668号 / 邮编：361021 / 电话：0592-6162380

版权所有 1996-2011 / 闽ICP备05005476 / 金鹤网络科技