

任丹萍导师信息

任丹萍，女，博士，河北工程大学信息与电气工程学院、河北省安防信息感知与处理重点实验室副教授，硕士生导师。2013年1月毕业于北京邮电大学电磁场与微波技术专业，获工学博士学位。2016年加拿大渥太华大学访问学者。研究课题包括通感一体化，空地组网，F5G等。



一、研究方向

- 1、通感一体化
- 2、空地组网

二、主要科研成果

- 1、河北省自然科学基金项目“弹性光网络环境下动态虚拟映射算法研究” 2018.1-2020.12 主持，已结题

三、发表的代表性论文

- [1] Ren Danping, Zhang Lijing, Zhao Jijun, Zhao Tianwei, Wu Shanshan. A QoS Control Scheme based on Software Defined Fiber-Wireless Access Network for Survivability[J]. Journal of Optical Communications, 2018,39(3):325-334.
- [2] Ren Danping, Wu Shanshan, Zhang Lijing. A New Wavelength Optimization and Energy Saving Scheme Based on Network Coding in Software-Defined WDM-PON Networks [J]. Journal of Optical Communications, 2016, 37(3):265-269.
- [3] Ren Danping, Guo Kun, Yao Qiuyan, Zhao Jijun. Research on Segmentation Monitoring Control of IA-RWA Algorithm with Probe Flow[J]. Journal of Optical Communications, 2018, 39(2):231-240.
- [4] Ren Danping, Wang Wei, Hu Jinhua, Zhao Jijun. Survivable Virtual Optical Network Coordinated Mapping with Local Backup[J]. Journal of Optical Communications. published on line.
- [5] 任丹萍,张丽静,武姗姗. 基于SDN的FiWi网络生存性研究[J]. 光通信技术,2016.04:1-4.
- [6] 任丹萍,王伟,胡劲华, 赵继军. 弹性光网络中虚拟光网络生存性研究[J]. 光通信技术,2018,01:1-4.

四、联系方式

电子邮箱: rendanping@hebeu.edu.cn
办公电话: 0310-3969325