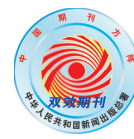


ISSN 1006-1010

CN 44-1301/TN



第**3**期
2019年

Vol.43 总第469期

移动通信

MOBILE COMMUNICATIONS

□主管：中国电子科技集团公司

□主办：广州通信研究所（中国电子科技集团公司第七研究所）

本期专题：
专网通信

警用数字集群（PDT）的自主创新之路

无线专网通信技术体制与标准的发展

专网物联网在应急领域的创新应用

（月刊）

（月刊）

第四十三卷

二〇一九年 第三期

总第四六九期



“专网通信”专题

- 2 警用数字集群(PDT)的自主创新之路 蒋庆生
- 6 无线专网通信技术体制与标准的发展 陆锦华
- 12 专网物联网在应急领域的创新应用 孙鹏飞 于洋 王英男 朴巍
- 18 专网从窄带迈向宽带是必由之路 丁锐
- 24 充分利用频谱资源,推动专网通信发展 阙润田 杜昊
- 28 我国警务指挥调度技术的创新与发展 韦巍 于洋 何茂强 蔡伟强
- 35 警用数字集群(PDT)系统互联互通的测试 孙昕 刘华彬
- 40 云技术在专网无线通信系统领域的应用探讨 狄添舜 李伟

研究与探讨

- 44 基于多维向量空间的通信运营指标相似性量化测度研究 刘世伟
- 49 互联网环境下计算机网络数据安全加密技术 王鑫
- 54 虚拟现实视频无线传输研究现状及发展动态分析 邓瑞
- 64 5G独立组网SA模式下的开机驻网流程浅析 张阳 郭宝 刘毅 沈懿
- 70 5G大规模天线系统架构探讨 骆胜军 张申科
- 75 面向4G增强的3D-MIMO连片组网技术 李军

网规网优

- 82 高校LTE网络负荷均衡优化 陈茂林 李毅
- 85 市政道路多杆合一中街道站的设置研究 许锐 沈宏 李昕 曹华梁

设计与实现

- 93 一种基于MR数据修正无线传播模型的方法 于仰源 孙宜军 王磊 罗海港

MOBILE COMMUNICATIONS

Vol.43 No.3 (Sum No.469) March 15th, 2019 Monthly Started in 1977

CONTENTS

Private Networks Communications

- 2 The Independent Innovation of Professional Digital Trunking System JIANG Qingsheng
- 6 Development of Technologies and Standards for Private Wireless Communications LU Jinhua
- 12 Innovative Applications of Private-Internet of Things in Emergency Field
SUN Pengfei YU Yang WANG Yingnan PIAO Wei
- 18 The Right Way from Narrowband to Broadband for the Private Network DING Rui
- 24 Make Full Use of Spectrum Resources, Promote the Development of Private Networks Communications
KAN Runtian DU Hao
- 28 Innovation and Development of Police Command and Dispatch Technology in China
WEI Wei YU Yang HE Maoqiang CAI Weiqiang
- 35 Test on Interconnection for Police Digital Trunking System SUN Xin LIU HuaBin
- 40 Application of Cloud Technology in Wireless Communication System of Private Network DI Tianshun LI Wei
-

Research and Discussion

- 44 Research on Similarity Measure of Communication Operation Index Based on Multidimensional Vector Space
LIU Shiwei
- 49 Computer Network Data Security Encryption Technology in the Internet Environment WANG Xin
- 54 Research Status and Development Trend of Virtual Reality Video Transmission in Wireless Networks DENG Rui
- 64 Analysis on the Networking Process in the 5G Standalone Mode ZHANG Yang GUO Bao LIU Yi SHEN Ao
- 70 Discussion on 5G Large-scale Array Antenna System Architecture Communications LUO Shengjun ZHANG Shenke
- 75 4G Enhancement Oriented 3D-MIMO Continuous Networking Technology LI Jun
-

Network Planning and Optimization

- 82 Optimization of LTE Network Load Balance in Colleges CHEN Maolin LI Yi
- 85 Study on Road Side Small Cell Deployment with City Integrated Post XU Rui SHEN Hong LI Xin CAO Hualiang
-

Design and Implementation

- 93 A Method of Wireless Propagation Model Correction Based on MR Data
YU Yangyuan SUN Yijun WANG Lei LUO Haigang