

面向通信行业管理决策层及高级技术人员的专业读物

广东

- 信息产业部优秀科技期刊
- 中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
- 广东省优秀科技期刊
- 中国核心期刊（遴选）数据库期刊

通信技术

2017.2

第37卷 第2期 总第290期

GUANGDONG
COMMUNICATION
TECHNOLOGY

广东通信技术

第三十七卷

第二期

二〇一七年二月

4G网络中继技术与多点协同技术
联合部署研究

IP综合网管能力封装与开放
研究与实践

移动互联网业务感知质量优化
方法及系统

ISSN 1006-6403
CN44-1221/TN



9 771006 640002 02 >

万方数据

- 信息产业部优秀科技期刊
- 中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
- 广东省优秀科技期刊
- 中国核心期刊(遴选)数据库期刊

广东通信技术

Guangdong Tongxin Jishu

2

2017年2月

第37卷

(月刊)

(国内外公开发行)

(1981年创刊, 总第290期)

总 编: 胡乐明
主 编: 邓煜熙
副主编: 肖 斌
责任编辑: 方 琳

主管单位: 中国电信股份有限公司广东分公司
主办单位: 广东省通信学会
广东省电信情报中心站
编辑出版: 《广东通信技术》编辑部
排版制作: 广州碧玺广告有限公司
承印单位: 广州市艺彩印务有限公司
发 行: 广东省报刊发行局
地 址: 广州市天河区中山大道西109号
邮 码: 510630
编辑部电话: (020)38639258
发行部电话: (020)38639258 38639185
E-mail: gdtx@gsta.com
http: //www.gsta.com
http: //www.chinainfo.gov.cn/periodical/gdtxjs

刊 号: ISSN 1006-6403
CN44-1221/TN

广告许可证: 粤440000100146
邮发代码: 46-245
国内定价: 10.00

(版权所有, 未经书面同意, 不得转载)

本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社在中国知网及其系列数据库产品中以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。该社著作权使用费与本刊稿酬一次性给付(本刊所收版面费为与稿酬对抵后的金额)。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意本刊上述声明。

目 次

运营与应用

- | | | |
|----|----------------------------|------------|
| 2 | 4G网络中继技术与多点协同技术联合部署研究 | 严益强 周冰 |
| 6 | 打造高铁场景4G网络精品覆盖 | 黄小光 胡回朝 汪伟 |
| 11 | 全景视频处理技术分析 | 张萍 陈云海 刘晓玲 |
| 14 | 实时蓝屏抠像技术研究 | 刘晓玲 张萍 |
| 17 | 秀场直播平台发展模式研究 | 铁兵 陈云海 |
| 20 | 4G网络MiANT新型室内覆盖技术应用研究 | 崔波 姚键 彭湘衡等 |
| 23 | 关于化解移动通信基站建设“邻避”问题的探讨 | 秦岭 |
| 26 | 基于TD-LTE专网的车载“动中通”无线传输系统设计 | 徐维开 |

通信热点

- | | | |
|----|--------------------|--------------|
| 31 | 泛在智能化社会正向我们走来 | 梁建君 |
| 35 | IP综合网管能力封装与开放研究与实践 | 高敏 陆小铭 曹维华 |
| 40 | 移动互联网业务感知质量优化方法及系统 | 马啸威 曹维华 李文云等 |

新技术·新业务

- | | | |
|----|---------------------|---------|
| 46 | 面向智能电网AMI的轻量级密钥协商方法 | 白浩浩 |
| 53 | 极化码在瑞利衰落信道下的性能研究 | 赫杰 |
| 56 | 有源光纤分布系统新技术探讨 | 刘德全 潘广津 |

技术交流

- | | | |
|----|-----------------------|-----|
| 61 | 无线通信传输的抗干扰措施在地铁中的应用 | 李泯汎 |
| 64 | VoLTE无线感知丢包与质差小区问题研究 | 卓松华 |
| 67 | 船舶导航雷达目标检测模型分析及FPGA实现 | 赵朋朋 |
| 72 | UDN中基于功率控制的干扰协调技术分析 | 阚栋栋 |
| 76 | 基于SDN的WLAN功率控制技术研究 | 伍连啟 |

- | | |
|----|--------------|
| 10 | 欢迎订阅《广东通信技术》 |
| 13 | 下期要目预告 |
| 30 | 勘误启事 |
| 79 | 征稿启事 |
| 80 | 广告索引 |
| 80 | 读者反馈表 |