

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

2018.2

第38卷 第2期 总第302期

GUANGDONG
COMMUNICATION
TECHNOLOGY

广东通信技术

第三十八卷

第二期

二〇一八年二月



NB-IoT 端到端部署策略研究

SFC OAM 关键技术研究

LTE 承载手游业务的 KPI 指标 测试与分析

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

目 次

2

2018年2月
第38卷
(月刊)

(国内外公开发行)
(1981年创刊, 总第302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

刊 号: ISSN 1006-6403
CN44-1221/TN

广告许可证: 粤440000100146
邮发代号: 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我刊上述声明。

运营与应用

- | | | |
|----|--------------------------|-------------|
| 2 | NB-IoT 端到端部署策略研究 | 叶玉剑 姜松 邢亮等 |
| 5 | 云演播厅技术在游戏直播中的应用与研究 | 林立宇 陈云海 刘晓玲 |
| 8 | Intel 视频编解码技术浅析 | 陈云海 |
| 12 | 低功率广域网络主流技术应用前景分析 | 徐灿辉 |
| 16 | 100G-PON 技术演进及相应数字信号处理技术 | 刘群 杜慧琴 吴香林 |
| 21 | 电力线通信系统中抗脉冲噪声的信道估计算法 | 邓湛 李飞 李俊强 |

通信热点

- | | | |
|----|----------------|-----|
| 26 | 电信运营商的智能汽车市场策略 | 梁建君 |
|----|----------------|-----|

新技术·新业务

- | | | |
|----|---------------------------|-------------|
| 29 | SFC OAM 关键技术研究 | 龚霞 伍佑明 黄灿灿等 |
| 35 | 大规模 MIMO 系统中的导频调度算法研究 | 吴灿 骆楷 李同会 |
| 41 | 基于 SDN 的 WLAN 中运动预测切换方法研究 | 黎军 |
| 46 | MUSA 系统的一种低复杂度改进检测算法 | 关鹏 武汉 |

技术交流

- | | | |
|----|-------------------------|-------------|
| 53 | LTE 承载手游业务的 KPI 指标测试与分析 | 李韶英 姜松 邢亮等 |
| 57 | 一种大数据不完全计算系统 | 刘勇 陆小慧 |
| 63 | PLC 系统中基于压缩感知技术的导频设计 | 李玲欣 段红光 吴素园 |
| 69 | 基于空间调制系统的低复杂度天线选择算法 | 刘燕 贾东升 李玉河等 |
| 74 | 面向缓存辅助中继系统的混合中继选择方案 | 彭大芹 徐林 |

- | | |
|----|--------------|
| 20 | 征稿启事 |
| 45 | 欢迎订阅《广东通信技术》 |
| 62 | 下期要目 |
| 80 | 广告索引 |
| 80 | 读者反馈表 |