

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

2018.4

第38卷 第4期 总第304期

GUANGDONG
COMMUNICATION
TECHNOLOGY

广东通信技术

第三十八卷

第四期

二〇一八年四月

基于无人机技术的5G基站巡检方案

高铁场景下的LTE网络覆盖规划浅析

无源室内分布系统故障探针诊断
解决方案

ISSN 1006-6403
CN44-1221/TN



9 771006 640002 04 >

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

4

2018年4月
第38卷
(月刊)

(国内外公开发行)
(1981年创刊, 总第304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 | 基于无人机技术的5G基站巡检方案 | 卢洪涛 陈玥 |
| 6 | 高铁场景下的LTE网络覆盖规划浅析 | 邢剑卿 |
| 11 | 构建数据驱动业务运营体系的研究 | 朱镇骥 李利红 |
| 14 | 面向全业务的IT支撑系统架构规划研究 | 刘亮 宋兵 |
| 18 | 通信运营商PTN接入层大容量接入设备布局规划研究 | 张芙蓉 |
| 22 | 面向下一代车联网的V2X关键技术研究 | 陈漩 蔡子华 |
| 26 | 5G网络部署影响因素分析 | 徐灿辉 |
| 30 | MEC部署方案探讨 | 黄劲安 |

通信热点

- | | | |
|----|-----------------------|------------|
| 35 | 无源室内分布系统故障探针诊断解决方案 | 刘昕 苏文俊 曾沂霖 |
| 39 | 上下行解耦技术在5G异构网络中的应用及挑战 | 文桥安 蔡子华 |

新技术·新业务

- | | | |
|----|----------------------|------------|
| 42 | 采用静态页面过滤移动终端无效请求的方法 | 李利红 肖雷雨 何湛 |
| 46 | 电力线MIMO系统正交空间复用联合预编码 | 林欢 李想 |
| 51 | 一种抗干扰链路自适应算法 | 罗志勇 彭岳峰 周雄 |

技术交流

- | | | |
|----|-------------------------|--------------|
| 55 | 新型室分方案在体育馆的应用 | 曹广山 迟明仁 宋春鹏等 |
| 59 | 基于天波超视距雷达的海面风向反演技术研究 | 孙明磊 杜保平 贺承杰 |
| 69 | 浅析传输SDH测试 | 颜朕 |
| 73 | 基于FPGA的小尺寸液晶屏通用驱动方案设计 | 黄泽铿 |
| 76 | LTE网络T304定时器时长在同频切换中的影响 | 杨红梅 张现芳 弓美桃 |

- | | |
|----|--------------|
| 13 | 欢迎订阅《广东通信技术》 |
| 21 | 征稿启事 |
| 21 | 下期要目 |
| 80 | 广告索引 |
| 80 | 读者反馈表 |