

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

第 卷 第 期 总第 期

GUANGDONG  
COMMUNICATION  
TECHNOLOGY

5G规模商用4G流量达峰因子分析及举措

无线定位技术浅析

一种针对监控应用的低复杂度高效视频编码方法



ISSN 1006-6403  
CN44-1221/TN



9 771006 640002

- 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

9

2021年9月  
第41卷  
(月刊)

(国内外公开发行)  
(1981年创刊, 总第345期)

总 编: 胡乐明  
主 编: 谭 华  
责任编辑: 郑诚俭 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: 广州市保诚印务有限公司  
承印单位: 广州市保诚印务有限公司  
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)38639501 38639258  
E-mail: gdtjxs@chinatelecom.cn

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我刊上述声明。

万方数据

## 目 次

### 运营与应用

- 2 在前5G时代, 如何发挥电联优势深耕4G网络共享 王辉 卢炎石
- 6 VC\_OTN技术在SDH退网中的应用探讨 高恩广 白龙飞 司凯
- 9 关于通信企业虚拟账户体系及营收资金自动稽核问题的探讨 林静 李利红 谢媚钰
- 12 通信行业职业院校开展职业培训的实践与思考 姚招平 高姗

### 通信热点

- 17 5G规模商用4G流量达峰因子分析及举措 刘悦 沈建军 阮恭勤等
- 21 无线定位技术浅析 周静 杨新章
- 31 基于多维数据的移动通信网络运行信息透视技术研究 李清亮
- 35 关于Massive MIMO广播波束自适应算法的探讨 曹广山 马云刚 宋玉利等
- 40 数据治理解决方案的思考 肖胜笔

### 新技术·新业务

- 44 一种针对监控应用的低复杂度高效视频编码方法 杨建仁 马晓亮
- 48 光网络运维标签设计与应用 李忠渝 迟景升 李哲
- 50 CDN缓存空间调整优化方法 滕勇隼 陈戈
- 53 一种基于Android系统的大数据计算和存储平台 刘勇 陆小慧

### 技术交流

- 60 基于机器视觉的智能交通管理系统 林茜 陈丽娟 吴帆旭
- 63 某通信机楼UPS蓄电池鼓包疑难故障案例分析 慕家骁 范永聪 宗凌等
- 67 基于云计算的校园数据中心建设方案研究 张武平
- 71 开放海缆系统关键性能指标及验证 叶胤 刘杰
- 75 BIM技术在装配式建筑设计开发中的应用研究 钱忠骅 任明宇 王琼等

- 5 欢迎订阅《广东通信技术》
- 16 征稿启事
- 34 下期要目预告
- 80 广告索引
- 80 读者反馈表