

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
- 信息通信领域国内高质量科技期刊

2023.

7

第43卷 第7期 总第367期

GUANGDONG
COMMUNICATION
TECHNOLOGY

通信技术

区块链在信息内容“先审后发”
管控中的应用

认知无线电技术研究综述

电信5G定制网+工业PON双千兆在
化工厂区应用的研究



ISSN 1006-6403

CN44-1221/TN



9 771006 640002 7 >

广东通信技术

第四十三卷

第七期

二〇二三年七月

- 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
- 信息通信领域国内高质量科技期刊

广东通信技术

Guangdong Tongxin Jishu

目 次

7

2023年7月
第43卷
(月刊)

(国内外公开发行)
(1981年创刊, 总第365期)

总 编: 蔡 康
主 编: 卢燕青
责任编辑: 郑诚俭

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: gdtxjs@chinatelecom.cn

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 | 400G骨干传输网C6T与C6T+L6T技术工程应用研究 | 刘杰 |
| 6 | 区块链在信息内容“先审后发”管控中的应用 | 曾哲君 黄梓倍 陈晓瑾 |
| 10 | 通信汇聚机房配套建设浅析 | 豆晓雷 瞿少凯 丁一凡等 |
| 16 | 共址5G基站电源配套改造方案分析 | 高福 |
| 20 | 提升5G分流比方法探讨 | 顿斌 |

通信热点

- | | | |
|----|-----------------------|-------------|
| 23 | 认知无线电技术研究综述 | 张红国 |
| 28 | 一种智能视觉计算服务的调度系统和实现方法 | 陆小慧 刘勇 |
| 34 | 支持跨SMF管理的5G LAN解决方案研究 | 蔡子华 刘子建 陈丰等 |

新技术·新业务·行业应用

- | | | |
|----|----------------------------|--------------|
| 38 | 电信5G定制网+工业PON双千兆在化工厂区应用的研究 | 卢国伟 牟鸣 |
| 44 | 5G专网在民航飞机维修领域建设应用的思考与实践 | 吕园 张红国 陈智等 |
| 48 | 5G网络切片与MEC部署方案在智能电网中的应用研究 | 钟仕军 余国利 宋仕斌等 |
| 52 | 园区智慧应急平台设计方案研究 | 巩峰峰 张红玉 |
| 57 | 智慧景区大数据管理平台建设方案探讨 | 黄小明 孙新丽 袁云 |

技术交流

- | | | |
|----|-------------------|-------------|
| 64 | 一种基于匹配锥的毫米波透镜天线设计 | 王浩放 史航 薛东海 |
| 70 | 5G改造建设的新型杆体加固方案探讨 | 安雪峰 |
| 74 | 动态称重系统在信息化治超管理的应用 | 梁原达 黄玉俊 黎恒等 |

- | | |
|----|--------------|
| 5 | 征稿启事 |
| 15 | 下期要目预告 |
| 33 | 欢迎订阅《广东通信技术》 |
| 80 | 广告索引 |
| 80 | 读者反馈表 |



全国邮政报刊收订微信二维码



5G行业智库二维码

5G工业融合网关

高性能数据处理，支持海量工业协议



性能版

多设备互联互通

应对多样化的全连接工厂需求

灵活组网 全国跨域 链路备份 云端管理 远程升级 协议转换

连接可靠优选 网络质量可视 协议海量适配 终端定制管控



中电信智能网络科技有限公司

服务与支持联系人：陈经理 ctrisupport@189.cn