

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. 8

第43卷 第8期 总第368期

GUANGDONG
COMMUNICATION
TECHNOLOGY

通信技术

5G ATG网络关键技术及组网方案探讨

云环境下基于零信任的用户行为异常 检测方法研究

乡村千兆光网中OLT设备设置问题研究



ISSN 1006-6403
CN44-1221/TN



9 771006 640002

8 >

- 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

8

2023年8月
第43卷
(月刊)

(国内外公开发行)
(1981年创刊, 总第366期)

总 编: 蔡 康
主 编: 卢燕青
责任编辑: 方 琳
责任校对: 龚伟锋 谢红霞

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。

目 次

运营与应用

- | | | |
|----|------------------------|-------------|
| 2 | 5G ATG网络关键技术及组网方案探讨 | 陈洁 |
| 7 | 云环境下基于零信任的用户行为异常检测方法研究 | 黄少忠 |
| 11 | 乡村千兆光网中OLT设备设置问题研究 | 李文辉 夏世峰 王梅春 |
| 14 | 光缆网分层级架构问题及应对策略 | 李海明 董梅香 |
| 20 | 面向地市运营商主干光缆网的建设思路与实践研究 | 王亚昭 董梅香 |
| 25 | SDH向MS-OTN网络迁移方案探讨 | 林光城 |
| 27 | 民航甚高频地空通信故障的联合排查方法 | 李自义 |

通信热点

- | | | |
|----|------------------------|------------|
| 30 | 5G智慧医院建设探讨 | 周谭琪 |
| 34 | 面向共建共享模式下的5G室内分布系统组网方案 | 何祥贤 |
| 37 | 社会治理网格化智慧工作平台设计研究 | 张红玉 王珊珊 邱硕 |

新技术·新业务

- | | | |
|----|------------------------------|-------------|
| 42 | 域名系统风险分析及安全防护架构 | 刘志军 戴高远 田葆等 |
| 46 | 掺铒光纤放大器增益特性仿真研究 | 曾鹏 岳耀笠 张昕 |
| 51 | 莱斯衰落环境下基于信道稀疏特征的MIMO系统信道估计方法 | 王新宇 王鹏 杜翠凤 |
| 56 | 基于PCI和FPGA的高速数据采集系统 | 张四维 王勋志 谭静波 |

技术交流

- | | | |
|----|-------------------------|-------|
| 66 | 基于深度学习和区域生长算法的分光器端口检测方法 | 王锐 |
| 71 | 基于小波分解的光通信数据安全风险识别方法研究 | 李杰 |
| 75 | NL900网络能效提升方案研究及实践 | 张欢 胡丹 |

- | | |
|----|--------------|
| 19 | 下期要目预告 |
| 70 | 征稿启事 |
| 79 | 欢迎订阅《广东通信技术》 |
| 80 | 广告索引 |
| 80 | 读者反馈表 |



守正创新 开放融合
云网赋智 兴企报国

智能网络公司
CTIN

中国电信5G+工业互联网 天翼云采服务 (C-IoT)

工厂数据上云上平台，智能可视化分析

典型应用场景

数据采集

过程监控

生产分析

节能管理



服务与支持联系人：陈经理 ctrisupport@189.cn



全国邮政报刊收订微信二维码

5G行业智席二维码