

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

2022.2

第42卷 第2期 总第350期

GUANGDONG
COMMUNICATION
TECHNOLOGY

通信技术

智能终端深度学习计算卸载决策技术研究

5G双卡双通终端测试系统设计与实现

终端容器引擎性能评测研究



ISSN 1006-6403

CN44-1221/TN



9 771006 640302 >

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
- 信息通信领域国内高质量科技期刊

广东通信技术

Guangdong Tongxin Jishu

2

2022年2月
第42卷
(月刊)

(国内外公开发行)
(1981年创刊, 总第350期)

总 编: 胡乐明
主 编: 谭 华
责任编辑: 方 琳 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: gdtxjs@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 | 智能终端深度学习计算卸载决策技术研究 | 崔思静 李宝荣 潘碧莹 |
| 8 | 5G双卡双通终端测试系统设计与实现 | 吴海波 张婷 |
| 13 | 终端容器引擎性能评测研究 | 牛思杰 潘碧莹 庞涛 |
| 21 | 运营商IT云资源池节能及效率提升方法研究 | 李红双 孙淳晔 赵秋爽 |
| 24 | 基于大数据分析的5G-Advanced节能演进创新应用方法研究 | 金晶 |
| 30 | 基于大数据分析的基站效益评估建模与应用 | 邓金荣 李陵 |
| 34 | 基于PDCA的主机网信安全数字化防护“五步法”
管理机制及应用 | 陈子琨 陈龙如 |

通信热点

- | | | |
|----|-----------------------|-------------|
| 39 | 关于5G与工业互联网融合应用发展成效的研究 | 应芳芳 李舸争 杨璧竹 |
| 43 | 5G专网技术在电网配网差动保护中的应用研究 | 彭海燕 郭钊杰 瞿水华 |
| 49 | 物联网大数据赋能数字孪生城市建设 | 程钰俊 吕高锋 林克等 |

新技术·新业务

- | | | |
|----|---------------------|--------------|
| 55 | 网络模拟平台EVE-NG的研究介绍 | 王鸿 李凌 何捷 |
| 59 | 基于SDN架构的DNS流量调度方法研究 | 彭巍 贺晓东 李韶英等 |
| 63 | 基于零信任的网络安全架构研究与应用 | 庞浩 何渊文 |
| 68 | 家庭宽带共建共享建设模式探讨 | 薛其林 白龙飞 肖江涛等 |

技术交流

- | | | |
|----|-------------------------|-------------|
| 72 | 群障精细化管理体系实现方案 | 李忠谕 迟景升 李哲等 |
| 74 | 电信企业云平台信息安全防护体系架构研究 | 黄星辉 米洪伟 刘利男 |
| 77 | 均匀平面波对理想导体垂直入射的matlab仿真 | 刘海霞 |

- | | |
|----|--------------|
| 12 | 下期要目预告 |
| 20 | 征稿启事 |
| 33 | 欢迎订阅《广东通信技术》 |
| 80 | 广告索引 |
| 80 | 读者反馈表 |