

目次

Shuzi Tongxin Shijie

CONTENTS

《数字通信世界》2023年第4期

电波卫士

- 01 民航GPS干扰的排查及思考 刘彤, 霍莉
- 04 国外无人机反制技术发展探析 张珣, 张静, 胡中雨
- 07 美国《2022年芯片法案》简析与启示 杨晓娇, 董洁, 姚文文 等

技术研究

- 10 基于大数据的5G寻呼成功率优化研究与实践 阎艳芳, 郝双洋, 孔令义 等
- 13 政务服务自助机全省通办平台构建研究 俞希标
- 19 民航气象自动观测系统数据传输方案设计研究 周楹粮
- 22 面向双天线场景的惯性辅助周跳探测方法 李泉楠, 周俊, 杨思佳 等
- 26 智能电厂无线空口威胁分析及防护技术研究 金晶
- 29 数据中心机房管理效能提升的方法研究 丘焕新
- 32 基于SDN的医疗数据中心网络架构研究 俞凯, 赖镇松, 严武 等
- 35 中波广播发射台防雷与接地措施研究 吴鹏
- 38 基于人工智能的海上油田操控中心设计与开发研 李新锋
- 41 计算机网络病毒及其防御技术研究 李淑娟
- 44 数字时代广播电视无线发射技术研究 蒋峥
- 47 5G网络中数据传输可靠性的优化研究 顾亦波
- 50 一种基于影响因素的电网环境风险感知平台的设计与实现 孙世军, 韩振峰, 王立峰 等
- 53 基于IPv6技术的跨区域数据通信研究 罗来超, 陆昊, 张凌

技术分析

- 56 物联网大数据安全服务云平台建设分析 王森强
- 59 5G网络设备安装安全风险分析及防范方案 王士磊
- 62 现代企业大中型网络规划与设计 刘弘毅

65	通信产品OTA测试对无线电发射设备检测工作的影响分析	陈琳
68	信用就医的设计与实现	陈艺贤, 赵敏, 郑文捷 等
71	基于零信任架构的云办公安全解决方案 ——广东电信宽带SDP边缘接入产品	彭琼中, 谭凯, 沈乐苹
74	基于HBase的分布式海量小型文件存储系统	秦栋华
76	5G+4K超高清转播技术在体育赛事网络直播中的研究与设计	胡国君
80	工业互联网安全问题分析及对策	吕英胜
83	基于物联网技术的智慧医院系统设计	陶皓
86	浅谈准确解读权利要求, 助力提升检索效率	马瑞泽
89	一院多区场景下的数字化医院网络安全体系构建	张红霞, 周麒, 吴奇 等

技术应用

92	蓝牙技术在测控系统中的发展应用研究	赖幸君, 林达宜
94	车联网卡实名登记技术与应用研究	范良泽
98	数字通信技术在刑事诉讼中的应用探究	张雲琪
101	电力通信光缆资源管理数字化应用分析	姚涛, 王从春, 穆琼静
104	现代光纤通信技术的特点及应用	彭博文
107	计算机虚拟现实技术在高校武术教学中的应用研究	王伟
110	计算机技术在数字媒体艺术中的应用	许青林
113	基于网络安全视角的医院信息管理计算机数据库技术应用分析	孙善志
116	信息化电子诊断技术在新能源汽车维修中的实践应用	张雯娣
119	综合能源项目中数字信息化技术的应用研究	杜志良, 秦振江
122	假负载在中波维护中的应用	王伟
125	地面数字电视应急广播技术探讨与应用	罗宇飞

128 计算机大数据分析中云计算技术的应用探讨	刘 宁
131 布式数据库技术的应用价值及方法	吴 丹
134 信息化通信系统建设项目风险管理研究	邵 彤
137 IPv6+技术在新型电力系统中的应用	陈励凡
141 STM32+MQTT能源管理系统的设计及应用	周 积, 蔡永祥, 黄 恒
144 智慧农业视域下5G技术应用策略研究	万冬娥
147 数据驱动的光电模块生产过程优化及改善	杨俊莉, 李跃花, 唐禄珍

产业观察

150 App用户个人信息的法律保护 ——以上海某公司侵害消费者个人信息案为例	张澜芯
155 构建知识服务型学科文献系统的六个关键	雷 枫
158 网信体系与大数据建设发展思考	吴 垒
162 提升行业领导干部科技素养之浅谈	来春丽, 白 冰
165 关于通信终端与业务创新的思考	孙 丹
168 基于数据中台的企业数字化转型研究	邓娅茹
171 基于OTT数据的精准化市场营销方案研究	任 阔, 高智涛, 司 鼎 等
174 居家养老智能化辅助器具精细化运维策略	徐家棋, 李亚博, 谢知言 等
177 5G终端业务的技术特点及发展趋势研究	王改静

经验交流

180 浅谈智能手机的安全保密管理	徐 航, 申震宇, 刘 航 等
183 基于大数据背景探讨信息通信技术应用中的隐私保护	李 婕
186 人工智能背景下的计算机网络安全风险控制	胡建敏
189 基于DIP、DRG的医保大数据后评价体系研究	陈 翔, 梅莹莹
192 江西政务数字证书“零跑腿”服务探索与实现	付海丽, 王荟芸
194 基于数据挖掘的计算机基础课程个性化教育模式应用	符 轶