

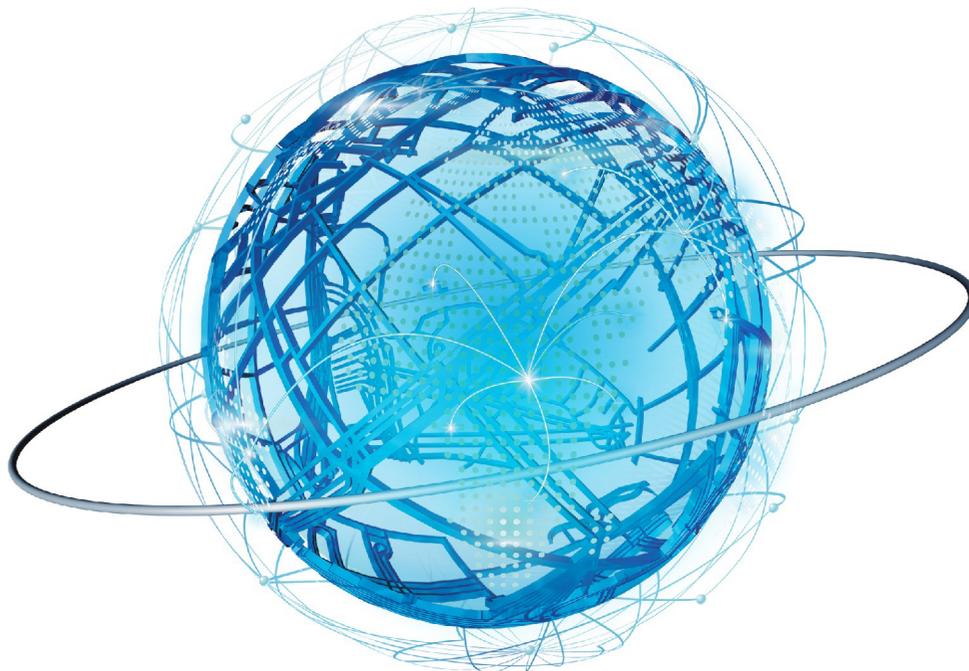
中文科技期刊数据库（维普）收录 中国核心期刊（遴选）数据库收录 万方数据——数字化期刊群收录

TELECOM WORLD

通讯世界

ISSN 1006-4222 CN 11-3850/TN 2023年8月 第30卷 第8期 总第399期

- 切片分组网络（SPN）在轨道交通传输系统的应用研究
- 区块链技术在金砖国家的应用研究
- “5G+TSN”融合技术研究
- 长距离认知无线自组织网络在风电场的应用
- 基于Seatunnel的海量物联数据集成方法
- 电力通信光缆资源管理数字化的具体运用
- “双千兆”网络在智能制造中的实践和思考



中华人民共和国科学技术部 主管
中国科学技术信息研究所 主办

ISSN 1006-4222



9 771006 422233

通讯世界

2023年8月 第30卷 第8期 总第399期

TELECOMWORLD

主管单位 中华人民共和国科学技术部
主办单位 中国科学技术信息研究所
出版单位 《通讯世界》编辑部

主 编 丁坤善
编辑部主任 崔灵菲
责任编辑 崔灵菲 范 萌
编 委 (按姓氏笔画排序)
邓 勇 龙 非 刘 杰 许英达
严昱星 李小刚 吴国华 张万宝
林 宁 孟希平 赵仕嘉 赵晶华
荣 革 韩 波 道 炜

地 址 北京市复兴路 15 号
邮 政 编 码 100038
编 辑 咨 询 (010)58882857
编 辑 部 (010)58882912
投 稿 邮 箱 tongxunshijie123@sina.com

发 行 《通讯世界》发行部
发 行 范 围 国内公开发行
邮 发 代 号 82-551
印 刷 星河印刷有限公司
出 版 日 期 每月 25 日
定 价 10 元, 全年 120 元(含邮费)

中文科技期刊数据库(维普)收录
中国核心期刊(遴选)数据库收录
万方数据——数字化期刊群收录

中国标准连续出版物号: ISSN 1006-4222
CN 11-3850/TN

投稿至本刊的文章,一经录用,即表示作者同意将该论文的出版权(包括印刷版和电子版的复制权、信息网络传播权、汇编权、翻译权、发行权等)转让给《通讯世界》编辑部,并许可《通讯世界》编辑部转授权给北京万方数据股份有限公司、中文科技期刊数据库(维普)等数据库使用,不再支付作者稿酬。论文一经发表,署名者即应对论文负法律、政治、科学和道义上的责任,如果文中存在涉及学术不端的内容或在政治、科学和技术上存在错误,应由署名者完全负责。作者如有异议,请在来稿时说明,本刊将另做处理。

版权所有,未经允许不得转载

通信设计与应用

- 1 切片分组网络(SPN)在轨道交通传输系统的应用研究 刘为俊
- 4 区块链技术在金砖国家的应用研究 陈进贵,曾哲君,陈晓瑾,林 宁
- 7 “5G+TSN”融合技术研究 刘 琼
- 10 5G 移动定制网的应用方案分析 刘 超
- 13 “新城建”背景下新一代信息技术在车城网的应用探析 金 伟,林亚波,邓美容
- 16 企业网络架构案例浅析 黄根华
- 19 长距离认知无线自组织网络在风电场的应用 凌一鸣,刘 琰
- 22 5G 传输承载网建设需求及对策研究 曹 荣
- 25 物联网在 5G 移动基站维护中的应用探究 李梓宁
- 28 民航甚高频电台通信距离缩短的研析与优化 王瑞松
- 31 5G ToB 行业专网的建设模式和关键技术分析 钱 林
- 34 智慧资源在光宽带客户感知提升中的应用 王正平
- 37 分析 5G 技术在应急广播中的应用 钟君超
- 40 5G 通信工程中的网络节能技术探究 朱佳濠
- 43 云机房智慧运维管理研究 洪海舟
- 46 基于 SeaTunnel 的海量物联网数据集成方法 薛香鹏,卫光前,赵成文,曾 晶,张笑岩
- 49 电力通信光缆资源管理数字化的具体运用 赵雪峰
- 52 光纤通信工程中同沟光缆的施工技术要点分析 涂东耀
- 55 5G VoNR 关键技术的应用与研究 李 婷
- 58 “双千兆”网络在智能制造中的实践和思考 贾北洋

网络安全

- 61 大数据环境下信息网络安全防范措施研究 姚浩立,徐振宇,李从初,励臣儒
- 64 无线通信网络安全风险和对策研究 方 世
- 67 5G 无线通信技术网络安全研究 黑昱冬
- 70 计算机信息安全处理中大数据技术的应用 秦 茹

网络教育

- 73 虚拟仿真环境下职业院校 MOOC 建设发展策略研究
..... 王 蕾

电力信息

- 76 “互联网+”营销服务模式提升供电营业厅综合服务能力
..... 王艳文,李艳博,赵恋南
- 79 ±800 kV 直流输电线路耐张绝缘子串整体更换设计分析
..... 刘成立
- 82 城市配网自动化及其应用研究 陈球武
- 85 做好基层供电所优质服务工作措施
..... 韩 辉,陈 庭
- 88 智慧化远程监造研究与应用
..... 高方景,张永奈,姚兰波
- 91 供电公司电力市场营销优质服务提升策略分析
..... 方 闯,薛 枫
- 94 住宅区共享储能与个人储能经济性比较研究
..... 周飞达,顾岩岩
- 97 电力计量自动化在线损管理中的应用
..... 张利宁,张 旭
- 100 电力工程监理质量控制的提升策略 喻 立
- 103 互联网思维下电力企业开展新媒体营销的策略分析
..... 薛 枫,方 闯
- 106 电力大数据在社会治理中的应用
..... 曾哲君,黄梓倍,陈晓瑾
- 109 浅析电费电价分析方法在电力营销管理中的应用
..... 赵恋南,王艳文,李艳博
- 112 关于 10 kV 架空绝缘配电线路防雷对策与施工管理的研究
..... 郑秋媚
- 115 浅析供电所优质服务存在的问题及对策
..... 杜清华,陆 艳
- 118 智能配电网自动化开关在配网调度领域中的运用
..... 刘 娇
- 121 基于电力大数据的负荷预测模型构建与实现
..... 张传海,李 昂,夏贤明,梁 昆
- 124 反窃电技术在供电所管理方面的应用
..... 吴 迪,张利宁
- 127 关于±800 kV 特高压直流输电技术 宋博格
- 130 新能源储能系统与储能电池的应用研究 赵新星
- 133 95598 投诉工单数据的分析与建议
..... 张 旭,韩 辉

- 136 变电运维误操作事故的原因及预控策略
..... 王珊蒙,丁 威
- 139 现代电费电价管理探析 陆 艳,杜清华
- 142 电力工程技术在智能电网建设中的应用
..... 李 浩,王 明
- 145 配电线路自动化与自动备投技术研究 黄荣净
- 148 以营商环境优化为导向的低压业扩报装流程优化分析
..... 李艳博,赵恋南,王艳文
- 151 新形势下电力业扩报装的管理优化措施
..... 彭紫薇
- 154 智能电网-合并分布式发电的电网未来发展趋势
..... 顾岩岩,周飞达
- 157 电力营销业务应用系统的电能计量管理分析
..... 陈 庭,吴 迪
- 160 新时期电力企业成本预算管理现状及改革策略研究
..... 韦慧玲

专题综述

- 163 基于智慧安全理念的海上风电安全管理研究
..... 朱亚波,田 峰,刘国锋,曾晓伟
- 166 “东数西算”战略背景下的东西部算力协同发展探讨
..... 刘志军
- 169 基于数据治理的人力分析评价体系建设研究
..... 许其威,鄂 梅,王碧琼
- 172 城中村有线电视缆线迁改入地研究 蔡 玮
- 175 机关事业单位机房网络管理策略探究
..... 肖 波,李 鑫
- 178 浅析智慧安全管理系统在海上风电施工现场的应用
..... 熊 飞,刘瑞宁,张龙飞,黄海鹏,王 李
- 181 2 GHz~6 GHz 宽带高效率功率放大器芯片
..... 张 斌,范悬悬,刘 帅,银 军
- 184 数字指示秤检定中的技术问题及解决措施
..... 余 诚
- 187 高级计划排程在电子制造型企业的应用与研究
..... 罗 超,马胜国,那辰星,刘国川,夏千君
- 190 广播电视无线传输覆盖现状与维护措施
..... 黄婷婷
- 193 广西基础电信运营商在“东数西算”工程中的定位及发展
思路探讨 罗 东
- 196 试论大数据技术在油田产量预警中的应用
..... 张 莉,冉 波,谭 斌

TELECOMMUNICATIONS WORLD

通讯世界

主管单位：中华人民共和国科学技术部
主办单位：中国科学技术信息研究所
出版单位：《通讯世界》编辑部
联系电话：(010) 58882857

邮 箱：tongxunshijie123@sina.com
定 价：10元，全年120元（含邮费）

中国标准连续出版物号：ISSN 1006-4222
CN 11-3850/TN