

中文科技期刊数据库收录

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

TELECOMMUNICATIONS WORLD

通讯世界

T E L E C O M M W O R L D

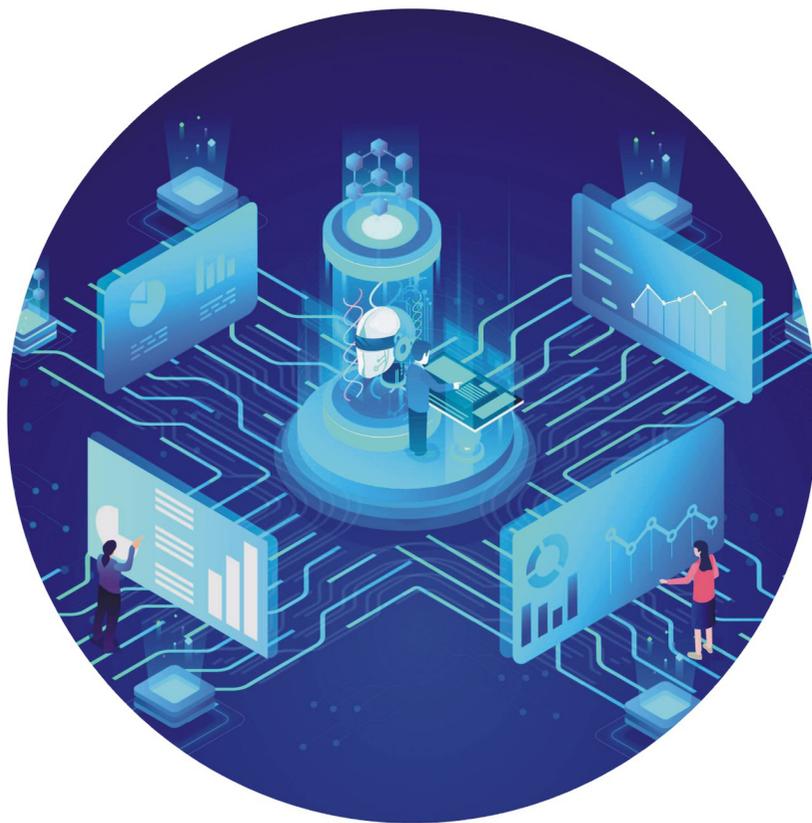


与 iSTIC 合办

ISSN 1006-4222 CN 11-3850/TN

2023年5月 第30卷 第5期 总第396期

- 光通信技术在电力通信系统中的应用分析
- FTTR的发展和应⽤优化研究
- 基于SaaS模式共享模型的一卡通扩展技术
- 计算机软件技术中信息处理技术的发展与应⽤
- 铁路智慧工地5G技术的应⽤场景及主要技术研究
- 广播电视光缆传输网络工程施工与管理研究
- 计算机数据库技术在信息管理中的应⽤分析



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
 美国国际数据集团

ISSN 1006-4222



9 771006 422233

通讯世界

2023年5月 第30卷 第5期 总第396期

TELECOMMUNICATIONS WORLD

通讯世界

TONGXUN SHIJIE

月刊 1994 年创刊

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

美国国际数据集团

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

严罡星 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

本刊所发表的论文,其版权归本刊所有。论文的数字化复制权、发行权、汇编权及信息网络传播权将独家授予《通讯世界》杂志社,并许可《通讯世界》杂志社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等使用,不再支付作者稿酬。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

目次

《通讯世界》2023 年 5 月 第 30 卷 第 5 期 总第 396 期

通信设计与应用

- 1 光通信技术在电力通信系统中的应用分析 仇 星
- 4 FTTR 的发展和應用优化研究 陈南方
- 7 游戏加速技术的研究与应用 严思韵
- 10 基于 SaaS 模式共享模型的一卡通扩展技术 孙 博
- 13 无人机卫星数据链抗干扰能力发展探析
..... 王依恺,张 卓,王宝宝
- 16 计算机软件技术中信息处理技术的发展与应用 靳文斌
- 19 铁路智慧工地 5G 技术的应用场景及主要技术研究 何 波
- 22 广播电视光缆传输网络工程施工与管理研究 秦芝宁
- 25 智能化信号信息处理技术的研究与实现 李婧雅,王 清
- 28 计算机数据库技术在信息管理中的应用分析 孟 晓

网络安全

- 31 基于云计算的电力信息系统数据安全探析
..... 王 宁,王国仕,覃岩岩,王初平,李秀丽
- 34 面向智慧社区的可信安全接入网关设计及实现
..... 刘世伟,杨 荣
- 37 5G 火电行业安全威胁挖掘平台的设计与实现
..... 王 阳,岑 岚,王 欢
- 40 公安网络信息安全及其防范对策研究 刘 灿
- 43 基于光时域反射技术的风电光缆网络感知和诊断 霍艳丽

网络教育

- 46 “三教改革”背景下 STM32 单片机课程分层模块化教学模式的实践探索
..... 周君芝
- 49 “无线组网技术”课程教学改革与实施 刘 欢
- 52 信息技术在辅导员工作中的应用研究 赵 越

电力信息

- 55 浅析机场导航台站设备供配电的设计与维护 袁 森

TELECOM WORLD 通讯世界



主 管：中华人民共和国科学技术部
主 办：中国科学技术信息研究所
 美国国际数据集团
出 版：《通讯世界》编辑部
电 话：(010) 58882857

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

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