

中国学术期刊综合评价数据库来源期刊 CNKI (中国知网) 数据库收录 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

ISSN 1006-4222



邮发代号: 82-551

IDG 与 iSTC 合办

定价: 10元

2016年4月 (下)

- 论计算机技术在短波广播发射中的应用
- 软定义网络在传输网中的组网研究及实际应用分析
- 基于微信公众平台的学生公寓用电信息交互系统
- 三网融合背景下的数字电视终端技术发展
- Pspice在电子电路优化设计中的应用分析
- 中波广播发射系统结构及日常维护技术运用研究
- TDD-LTE移动通信系统高速铁路通信系统研究
- 移动4G网络农村覆盖问题研究
- 宽带卫星IP通信网络中的可靠传输技术

通讯世界

2016

4月下

总第291期

TELECOMMUNICATIONS WORLD



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(ISTIC)
美国国际数据集团(IDG)
出版: 《通讯世界》编辑部

专家顾问委员会: 黄翔 潘煜 黄雪丽
赵峰 侯怡波 熊培
李健

出版顾问: 熊晓鸽
出版总监: 管跃兰

副总编辑: 潘煜
编辑部: 刘倩 张彩琴 谭春丽 梁斯敏
黄佳纯 伍少红 张惠娴 吴丽华
发行部: 吴成秀(兼)
美编: 陈军

地址: (100038)北京复兴路15号138室
电话:

编辑部: (010)58882768
市场与发行: (010)58882984

E-mail: 编辑部: txsjzss@126.com
发行部: faxing@tele.com.cn

通讯世界网: www.tele.com.cn

印刷: 星河印刷有限公司
出版日期: 每月12日、25日
邮发代号: 82-551
定价: 每月20元, 全年240元(含邮费)
汇款: 北京东晓国际技术信息咨询有限公司
《通讯世界》发行部
户名: 北京东晓国际技术信息咨询有限公司
开户银行: 中国工商银行北京公主坟支行
帐号: 0200004609024207673

外汇银行: 中国银行北京月坛支行
帐号: 818620201308092014

中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
CNKI(中国知网)数据库收录
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

国家正式出版物标识
国际连续出版物号: ISSN1006-4222
国内统一刊号: CN11-3850/TN
广告经营许可证: 京海工商广字第0302号

版权所有 未经同意 不得转载

通信设计与应用

1 密文数据库密钥管理技术的分析 王振京
3 信息系统安全防护策略有效性评价探讨 李征, 关晨, 吕敬
4 智能防雷减灾技术的应用分析 曾教龙
6 浅谈移动互联网的信息安全 徐晨, 倪舜
8 信息技术环境下智慧课堂构建方法及案例分析 刘涛, 李翔, 田卫辉
10 浅谈LTE网络中CSFB差小区日常优化 张玲
12 基于GIS、无线定位、无线通讯的移动空间信息综合应用模型的应用价值分析 张伟
14 浅谈广播电视发射技术维护相关问题 丁志学
15 试论运营商宽带接入网建设和维护的转型 黄茂云
17 浅析在数字与信息化时代下如何应用计算机技术 黄敬文
19 应用于计算机通信中的差错检测与控制技术 尤许林
20 无线传感器网络数据隐私保护技术分析 周杰, 田敏
22 探讨计算机网络安全与病毒防护 李舸
23 无线传感器网络若干关键技术 刘昌勇, 米高扬, 胡南生
24 初探计算机网络信息技术安全及防范对策 刘凌志
25 物联网接入技术与系统设计 贾庆华
26 高职课堂PhotoShop教学技巧探究 付蕾
27 论计算机技术在短波广播发射中的应用 袁志城
28 关于计算机网络安全防范措施的研究 濮澈
29 关于计算机网络技术应用分析 李柯楠, 赵嘉辉, 顾冬
30 浅谈计算机网络安全有效维护 胡敏捷
31 广播发射与广播监测技术 于成功
32 计算机提取图像区域特征的描述和测量 沈淑涛
33 关于计算机网络管理及相关安全技术分析 伍丹
34 大数据背景下软件测试的挑战与展望 合云峰
36 关于计算机技术在通信中的应用研究 王士天, 葛翔, 杨超
37 RFID技术在智能仓储自动管理系统中的应用及RFID成本降低对策 郝秀芹
38 计算机网络安全策略分析 于群峰
39 探讨数据库管理系统在信息管理中的作用 姜寒
40 无线网络下的便携式维修辅助终端设计研究 何浩
41 微基站在LTE网络中研究与应用 吴明光
43 计算机图像数字化与医学影像学之应用 刘楷正, 刘刚战
44 卫星语音通信在空中交通管制中的应用 纵立志

- 45 无线通信技术发展分析 姜 藩,秦 成,关贺文
- 46 无线传感器网络安全技术研究
..... 沈添玺,崔忠凤,曹 雷
- 47 基于移动通信基站建设的自动化研究 张俊平
- 49 对电子信息工程发展过程中存在的问题与对策探讨
..... 赵伟豪
- 50 软定义网络在传输网中的组网研究及实际应用分析
..... 周 平
- 52 基于 VB 的计算机与智能仪器串口通信 陈建立
- 53 城市防空袭作战通信保障研究 孙 超
- 54 计算机信息管理系统设计原理分析 闵 哲
- 55 基于 XGB 系列 PLC 的触摸屏驱动设计
..... 张 航,卢格先
- 57 浅谈基于网络安全技术的高等职业院校网络舆情对策
..... 胡志丽,吴 昊,磨坚礼
- 58 基于微信公众平台的学生公寓用电信息交互系统
..... 宋佳怡,唐世超
- 59 低碳经济下电子信息工程在工业领域的应用研究
..... 田学武,刘书清
- 60 防火墙技术与网络安全问题研究 王占林
- 61 关于计算机网络信息管理及其安全
..... 沈雪健,李 林,马 操
- 62 电子商务与 3PLs 关系的研究 丁兆涛
- 63 多媒体技术下媒介融合的新闻报道方式创新
..... 宫兆兴
- 64 基于多媒体云网络平台的网络架构分析 曾远柔
- 65 固网增值业务的体验营销策略研究
..... 王 玥,王永存
- 66 三网融合背景下的数字电视终端技术发展
..... 郭 佳,郝妮娜
- 67 科学提升广电设备的维护与管理 邱蕴智,周 猛
- 68 PSpice 在电子电路优化设计中的应用分析 舒 梅
- 69 浅谈大数据时代下商业银行的数据治理体系建设
..... 张 迎
- 70 基于通讯工程的网络服务质量监测和控制研究
..... 赵建华
- 72 浅谈计算机技术在企业管理中的应用 卢小强
- 73 基于物联网技术的机房环境状态监测系统
..... 方 圆,何兵兵
- 75 基于 Chirp 信号和组网技术的短波广播通信系统
..... 牛章玉
- 76 浅析基于物联网的桥梁实时监测系统的研究与设计的体现
..... 张 骋,袁 捷
- 78 中波广播发射系统结构及日常维护技术运用研究
..... 柳贤子,李 程
- 79 刍议嵌入式数据库 SQLite 的原理与应用 伍智平
- 80 微课在计算机基础教学中的运用 周 吉
- 81 基于 .Net,Android 跨平台智能化宾馆管理系统的设计与实现
..... 李一鑫,张 冰,宋佳怡
- 82 TDD-LTE 移动通信系统高速铁路通信系统研究
..... 黄冬凌,郑文丽,黄 颖
- 83 无线协同中继通信系统的传输技术分析
..... 周宸宇,刘佳权,杜昊霖
- 84 大数据时代计算机专业职业教育改革探究 任 东
- 85 FA16 网络雷达信号时钟方式的物理层介绍
..... 刘远丰
- 86 浅谈信息化给企业管理带来的变化 齐 华
- 87 企业需求为导向的网络工程实践教学模式
..... 柳晓茜
- 88 电子商务提升我国旅游产业竞争力的作用分析
..... 卓曼他,拉王东主,林马健在
- 89 实时网络通信系统的分析和设计 傅国平
- 90 基于并行遗传算法的 Ku 波段卫星天线设计
..... 翟 微
- 91 MFC 应用简介 初 阳,杨永祥,徐鹏程
- 92 建筑工程项目管理与互联网的融合分析
..... 王林烽,谢夏农,朱亦楠
- 93 互联网环境下图书馆服务的转变探究 王 凡
- 94 浅谈 4G 移动通信技术的特点与实践应用意义
..... 张 裔,李 萌
- 95 低压电力线通信技术在计算机网络中的应用研究
..... 秦俊波
- 97 为适应 4G 业务需求的传输网络规划探讨 李 云
- 98 计算机网络通信安全中数据加密技术的研究
..... 孙慧博,薛 佳,王 策
- 99 地铁信号系统无线通讯传输抗干扰技术方案的若干研究
..... 张天羽
- 100 基于网络的高校教学管理系统的设计与实现
..... 张丽颖,马鸣华
- 102 计算机通信网络安全维护管理
..... 王保林,徐 帆,王富德
- 103 短波发射机技术指标的调整 王建萍
- 104 石河子电力调度通信网软交换技术应用的探讨
..... 李宝剑
- 105 浅谈企业信息安全的日常防护 胡 亮
- 107 双模通信共用 ODU 及天线技术分析 李德志
- 108 互联网背景下的大学生发展探究
..... 王溢茁,刘 群,于佳鑫
- 109 运营商整合 IT 资源实现能力开放的初步研究
..... 于 洁
- 111 数据库系统在信息管理中的应用探究 万 琼
- 112 互联网时代大学生媒体素养的现状
..... 王诗晴,谢 多,郭西雅
- 113 总结石油企业计算机网络信息安全及防范措施
..... 李 铁
- 114 试论自动化通信设备的故障分析与检修方法
..... 侯长满,刘电波
- 115 电力企业网络和信息安全实现技术和手段分析
..... 肖善心
- 116 浅析通信工程项目管理系统集成服务 金伟峰
- 117 认知无线电技术及其在短波通信选频中的应用
..... 张铁译,刘籽馨,邵琳杰
- 118 浅议物联网与互联网的联系及其发展前景
..... 王杨子,孙正涛,施 成
- 119 浅析电子信息工程的发展 郭佳荣,王铁帅
- 120 关于公司网络重建浅析 刘显丽

- 121 用于移动载体卫星通信的动中通系统若干关键问题研究
..... 孟祥辉
- 122 云计算应用模式下移动互联网安全解析 杨振英
- 123 电视节目安全播出的实践与思考 戴冬云
- 125 网络通信中信息安全的保障措施研究
..... 雷一鑫,陈晨,韩松
- 126 探究无线通信技术在测绘工程中的应用情况
..... 袁捷,张骋
- 127 基于 netlogo 平台的作战能力仿真评估系统
..... 张明明,穆晓敏
- 128 基于 Ti 公司 SN65MLVD201 芯片的高速长距离传输设计
..... 连素平
- 130 光纤通讯传输的常见问题及对策探讨
..... 唐珺,张维维
- 131 地市级电视台机房综合防雷解决方案 管恩学
- 132 基于多租户云计算的网络功能虚拟化研究
..... 赵中楠,王健,吕婧
- 133 基于普通高等院校计算机专业 C 语言教学方法小探
..... 李雅琴
- 135 DPI 带宽管理技术与应用研究 王勇
- 136 通信网络中的安全分层及关键技术论述
..... 史世腾,陈正,江韬
- 137 通信电源系统安全可靠分析 秦晓亮
- 139 一种基于 Zigbee 的风速监测系统设计 朱兰
- 140 移动 4G 网络农村覆盖问题研究 王宇欣
- 141 宽带卫星 IP 通信网络中的可靠传输技术
..... 张越,聂嘉言,王海莲

电力讯息

- 142 农村地区分布式光伏电站建设模式及相关问题探讨
..... 苏静
- 143 数据压缩在分布式内存数据库同步中的设计与实现
..... 江慧,梁泓泉
- 145 变电站一次设备状态检修
..... 王嗣举,薛冰,蔡磊,王鹏,蔡文昌
- 146 继电保护相关二次回路的在线状态检测技术探究
..... 张海
- 148 电力系统 IMS 交换网组网方案探讨 李强
- 149 线路融冰工作的要点 田松龄
- 150 浅析如何做好配网线损管理 庾正斌
- 152 新能源发电与电能质量问题研究 陈意,赵乘麟
- 153 电动汽车充电桩谐波的危害与治理研究 蒋雷
- 154 电气高压试验安全问题与技术措施探析 秦庆荣
- 156 电能计量装置运行误差的影响因素分析 张敏
- 157 试论智能电网对电力营销的作用 江辉
- 159 谈装表接电现场工作中存在的安全隐患及防范措施
..... 耿瑞丽,张淑敏
- 160 对于电力基建项目管理中 PDCA 循环的运用分析
..... 宋晓明
- 162 一起 10kV 开关越级跳闸事故分析 邹蒋晔
- 163 冗余技术在核电厂循环水系统中的应用及改进
..... 付蓉,李非,刘钟,戴吉生
- 165 供电综合自动化技术应用 刘黎晓

- 166 探究如何有效提高电力配电网供电可靠性
..... 夏恒
- 168 电力变电无人值班运行管理模式及特点研究
..... 陈莉,闫书朋
- 169 分析架空送电线路 OPGW 与导地线配合设计
..... 夏涛
- 171 基于电房电气设备的安装及其调试探究
..... 杨伟波
- 173 输电线路跨越重要供电线路不中断供电架线施工解决方案
..... 何连兵
- 174 小电流接地检测装置研究
..... 蔡文昌,王嗣举,薛冰,蔡磊,王鹏
- 176 用电信息采集系统的抄核收新模式研究
..... 王丽君
- 177 关于智能电能表费控功能检测异常的探究
..... 邓凯心
- 179 一种新型微型光伏并网逆变器设计
..... 傅洪波,普平贵,李云,王剑
- 181 对当前国内 500kV 变电站运行管理模式改革探讨
..... 马永桃
- 183 电力企业如何提升优质服务水平
..... 蔡磊,王鹏,蔡文昌,王嗣举,薛冰
- 184 变电站高压电气设备安装施工工艺分析 黄纪宗
- 186 智能化技术在电气工程自动化控制中的应用
..... 方伟浩,徐华珏
- 187 分析影响抄表成功率的几点因素 乔学芹
- 188 220kV LW30-252L 型断路器液压弹簧操作机构故障处理及分析
..... 程文彬
- 189 高海拔地区变电站钢结构建筑的造价分析
..... 王雅雯,欧阳普英
- 191 220kV 电缆线路防火防水技术 但林烽
- 193 基于全寿命周期的 220kV 变电工程造价成本分析
..... 林静,李咏梅
- 194 电力通讯网络分布式管理技术初探 范学超
- 196 试析架空送电线路交叉跨越及大跨越测量
..... 苏诗培
- 198 智能电网建设中分布式电源的规划研究 鲍博
- 200 110kV 变电站部分电气一次设计分析
..... 孙鹏,娄慧明,崔博群
- 201 浅谈城市配网规划与建设若干问题 丁大康
- 203 浅析 220kV 变电工程的技术经济 李咏梅
- 204 加强配网项目储备精益化管理 提高配网立项质效
..... 高洁
- 206 继电器在电气工程及其自动化低压电器中的应用研讨
..... 谭毅磊,赵乘麟
- 207 探讨电力系统继电保护的运行与维护
..... 汪敏,陈中恺,王为帅
- 208 城市中低压配电网规划分析 王亚军

管理创新

- 209 电力企业营销管理存在问题及全新对策 方兰
- 211 基于通信工程项目的质量管理研究
..... 王军超,高健翔,余钊

论述

- 212 SQL Server 中的数据导入 MySQL 赵永霞,李文杰
- 213 关于 LED 路灯的现场路面测试技术的分析
..... 李 辉
- 214 浅谈 iOS 系统的使用心得 张云鹏
- 215 铁路局建设项目管理信息系统建设的设想
..... 郑小春
- 217 妇幼系统与医院信息系统数据共享方案及实现
..... 罗 康
- 220 电子信息工程的现代化技术研究
..... 左 思,梁 爽
- 221 行车电气控制管理中的 PLC 应用分析 郝连峰
- 222 民机舱门安全性分析方法研究 武戎戎
- 223 铁路视频监控智能分析系统检测技术 赵 娜
- 225 试论高校图书馆信息教育职能的发展 陈显龙
- 226 障碍物限制面数学模型在机场净空安全管理中的应用研究
..... 刘晓鹏
- 229 绝对型线形编码器在换辊机械臂中的应用
..... 王 亮
- 230 飞机加装机载 WIFI 系统电磁兼容性研究
..... 李建峰
- 231 电子不停车收费(ETC)省级综合业务平台的设计
..... 张 烁
- 233 移动学习在职业教育教学中的应用研究
..... 李 翔,田卫辉,王 颖
- 235 浅析机械电子工程与人工智能的关系
..... 周龙飞,屈梁浩,梅 越
- 236 智能机械自动化应用与发展趋势 郝瑞卿
- 237 电子科学技术中的半导体材料发展趋势
..... 王 欣
- 238 企业专线 VPN 接入系统设计 陈传伟
- 239 基于 NoSQL 的网络问卷调查系统的设计
..... 李 超
- 240 电动船用光伏充电遮阳顶及其电路设计
..... 俞 娜
- 241 浅谈学习分析技术在网络课程中的应用
..... 程凤龙
- 242 Android 手机的智能家居远程控制系统 白云超
- 243 可编程逻辑控制器 PLC 的发展趋势及应用
..... 刘 萍
- 244 数字化校园教师管理系统的研究 刘楚琦
- 245 小交换机故障分析与排除 宋 佳
- 246 FF 现场总线系统工程技术的应用设计分析
..... 陈 哲
- 247 有砟轨道客运专线接触网导高精调技术研究
..... 刘圣辉
- 248 现代化信息技术下的家校互联探析
..... 高瑞芬,王道存
- 249 现代测控技术的发展及其应用
..... 袁 帅,孙福威,闫 滕
- 250 微电子器件的静电防护探讨 罗 静
- 251 基于北斗定位技术的移动健康监测系统
..... 张 倩,周 宇,吴 婷
- 253 基于微信企业号的校园移动办公平台 唐立国
- 254 浅析飞机维修工程中项目管理的应用 张宏杰
- 255 MATLAB 在高速公路管理服务指标评价体系计算中的应用
..... 周晓亮
- 257 电气控制线路检查的方法及技巧 徐 玮
- 258 电子信息工程现代化技术的发展
..... 李雪斌,李 楠,杨博文
- 259 城市智能交通控制系统研究与设计 陈 怡
- 260 三表远传系统在智能小区建设中的构建和应用
..... 王丽宁
- 261 关于空中交通管制自动化探讨 蔡 鹏
- 262 隐马模型在自动对联机中的应用 刘晓亮
- 264 PLC 型变频电极调节系统在电弧炉上的应用思路构建
..... 牛 斌
- 265 现代测控技术的发展与研究
..... 陈大全,丁佳奇,韦志军
- 266 室内线路的故障分析及检修方法 刘楠楠
- 268 移动手机设备的故障分析与处理研究 潘万林
- 270 基于 PLC 的原煤输配控制系统设计与运用
..... 高新刚
- 272 新形势下智能交通系统中的车牌识别技术研究
..... 曹 晶
- 273 数字图书馆知识管理研究 吴秋菊
- 275 浅谈多媒体远程教育技术的发展现状与对策
..... 孙晓霞
- 276 基于云计算技术的图书馆建设和管理创新
..... 罗 桦,陈 勇,张 清
- 278 ASP.NET 中防范 SQL 注入式攻击研究 高 静
- 279 高级量测体系中终端设备集中器的测试方案
..... 唐义锋,詹道平,赵军平,钟龙辉
- 281 浅谈机顶盒广告系统的功能需求和实现 朱星龙
- 282 多媒体教学的现状及对策 景 琪
- 284 公共就业服务信息系统的设计策略探讨 王 越
- 285 大数据带来的机遇和挑战 赵永霞,罗建平
- 286 罗克韦尔分布式 I/O 在铝冶炼行业改造中的应用
..... 陈湘明
- 288 基于 Unity 的游戏开发 穆海明,刘 盼,刘兴华
- 289 中职计算机实训课教学浅析 李绍斌
- 290 探讨工程测绘中 GPS 测量技术的体现
..... 李 萌,张 裔
- 292 基于任务的办公技能训练模型构建及其实践研究
..... 田 驰