



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: txsjzs@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 车站信号微机监测系统的运用及故障分析 牛成彪
5 通信电源集中监控系统的设计与实现 吴鸿斌
7 计算机信息网络安全初探 魏艳明, 张艳, 闫明
8 论如何促进连云港市大数据发展 董亮
9 调频连续波高度表的数据滤波处理方法 季铭, 梁勇, 吴泽旭
10 基于合同网的任务协同研究 李志翔
12 PSM短波发射机谐波滤波器的分析 张胜利
13 浅析移动核心网交换侧网络优化设计 何畏
14 基于Hash链的RFID双向认证协议的设计与分析 周晖
17 基于互联网时代探讨电信运营的创新发展模式 刘峰
18 4G通信技术的无线网络安全防护探究 徐初杰
19 VoLTE部署的技术问题分析 肖威, 嵇浩
20 无线通信网络优化与发展的若干研究 董娜
22 浅析中波发射机的频率合成器设计 于义
23 风光互补供电方式在通信行业特殊场景中的应用 王学灵
24 S7-400 PLC与过程计算机通讯探讨 刘智龙
25 无线通讯LTE技术及其应用领域研究 张馨丹, 刘明
26 中波广播发射机一例疑难故障解析 李军
28 物联网技术的研究现状与应用实践 张强, 袁鸿景
29 浅析LTE关键技术 赵慧慧
30 PSM发射机功率开关模块典型故障分析与处理 李计红
31 IP RAN网络建设思路与策略探究 韩伟
33 就计算机病毒及防范措施的几点看法 闫婷, 冯燕茹
34 WLAN技术在企业组建局域网中的应用分析 罗荣华
36 智能电网中基于安全的无线AMI系统研究及设计 詹道平, 苏浩波, 唐顺, 周启华
38 有线数字电视网络的维护管理分析 乐新宇
40 通信交换工程的安全组网及改造措施研究 汪沁
42 探讨VOLTE的调度机制以及性能优化策略 苏源
44 电力通信电源的技术探讨与应用实践 张蔚然

- 223 计算机数据库技术在信息管理中的运用
..... 张艳,闫明,魏艳明
- 224 现代项目管理在通信工程中的应用 姚生虎
- 226 大数据在应急管理中的运用 赵金海
- 227 高校开放性计算机实验室的管理与维护 张新伟
- 228 史记与企业管理 苏定升
- 229 计算机在医疗设备管理中的应用研究 陈南西
- 论述**
- 231 采油厂产能项目网络设备故障处理浅析 代晓冬
- 232 基于 RBF 网络自校正控制器的设计与实现
..... 谭斌
- 234 “互联网+”背景下的微课设计研究 李来斯
- 235 电气自动化在电气工程中的应用解析 朱雷
- 236 无线遥控无人机在消防灭火救援领域的应用研究
..... 叶杰
- 237 基于 Arduino UNO 开源平台的简易版本智能手机
..... 田焯,王晨,张海静
- 239 “互联网+”时代下城市交通的变革与发展
..... 余伟
- 240 利用瞬时测频提高航管应答机应答概率 杨剑
- 242 浅谈技工院校计算机教学中存在的问题及对策
..... 陈春风
- 243 Simulink 在电力拖动自动控制系统中的应用
..... 闫坤
- 244 计算机网络技术专业特色发展的探索与实践
——以湖北三峡职业技术学院骨干专业建设为例
..... 刘桂兰,卢强,陈文明
- 245 基于 WSN 的中央空调智能送风节能系统设计
..... 安晓峰,吴丹,李学斌
- 247 基于物联网技术的食品安全监管与对策研究
..... 葛莉
- 248 《电力电子技术》全方位实践教学分析
..... 陈杰金,霍览宇
- 249 政府网信息管理系统设计思路及应用 游颖萍
- 251 嵌入式 Linux 内核分析及其在多媒体机顶盒中的应用研究
..... 徐淮,崔岩
- 252 高频电子变压器应用及发展趋势
..... 周文杰,马群策,程瑶
- 253 民航初始通讯飞行人员现状及发展对策 王于
- 254 城市轨道交通中箱式牵引变电所的应用 丁远
- 256 电子电路的调试与故障处理探析 王鹏飞
- 257 基于 SIFT 特征的复杂环境下目标跟踪算法研究
..... 王丽芳,汪鑫,郑雪娜
- 259 PACS 系统用于影像科临床教学对实习生实习效果的影响
..... 张言
- 261 消防可视化指挥作战系统设计研究 丛根
- 262 对招标代理企业管理中计算机技术的应用分析
..... 刘忠明
- 264 信息时代微课下的分布式学习共同体构建研究
——以《日语听力 1》为例 杨维波
- 265 高压变频器在矿山提升机方面的应用分析 郑永桃
- 267 传输网管告警短信提示系统研究 杨庆生
- 268 对 SAP 系统接口技术的几点探讨 芦强
- 269 密码学中算法加密技术应用研究 王凤
- 270 跨平台手机游戏的设计过程研究 秦涛
- 271 3DMAX 下的虚拟现实三维建筑模型建模技术探讨
..... 袁永春
- 272 试析以就业为导向的中职计算机教学模式 冯丹丹
- 273 浅述传感器飞机机翼结构优化与性能 张元龙
- 274 基于大数据、云计算构建的智慧校园生活平台
..... 虎啸
- 276 新型发光晶体管专利技术进展 肖箫
- 277 案例教学法在高职计算机课程网络教学中的运用分析
..... 施柏铨
- 278 基于物联网的野生动物保护区监控系统设计
..... 常艳伶,赵娜
- 280 基于云计算的电子政务大数据管理解析 王亮
- 281 基于信息安全管理软件的前景和发展趋势研究
..... 王国政
- 282 移动 APP 在防汛抗旱指挥中的应用与发展 李超
- 284 浅议我国民航通讯飞行员培养模式 徐海波
- 285 浅析加强视频监控系统建设,提升社会管理水平
..... 康雨琛
- 287 浅析 BIM 在公路设计中的应用 高鑫
- 288 某住宅区 IC 卡电能预收费系统 余小婷
- 289 无线视频监控系统在现代智能交通管理中的应用
..... 陈涵
- 291 《电机与电气控制技术》教学改革与实践 滕云
- 292 浅谈福清核电 DCS 的 IA 和 TRICON 平台接口的实现和问题
..... 陆彦飞
- 294 电子政务信息资源整合的障碍研究 王骏
- 295 基于微信环境下立体式微笔记设计研究
..... 郭宇刚,尹博雅,王光煜
- 296 两辊矫直机的 ABB 变频器主从控制应用 许君锋