



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 何玮 黄琦
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
合作伙伴: 中国期刊咨询网(www.qk336.com)

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

中国期刊全文数据库全文收录期刊
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
万方数据-数字化期刊群收录期刊

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



中国期刊方阵双效期刊

通信设计与应用

1 利用 EPON 网络解决 ICT 社区信息业务发展中的组网问题 ..... 张 驰
3 试析扩音对讲系统在石油化工厂的运用 ..... 刘永花
4 浅析对计算机网络的安全防范 ..... 焦 玮
5 探究基于脉内特征的雷达辐射源信号分选技术 ..... 周文辉
7 汶上电视台硬盘播出系统选择与使用维护 ..... 高福芝
8 浅析高速公路计算机网络的设计 ..... 邓胜宾
9 现代通信设备的维修特点及方法初探 ..... 王 炜, 张继凯, 刘大勇
11 研究道路无线优化评估的新方法 ..... 董 事, 李 雁
12 大数据对通信行业带来的影响分析 ..... 孟令学, 邵煜博, 王鹏飞
13 4G 网络站址规划与城市规划的并结合实践 ..... 刘克明
15 探讨计算机技术中虚拟化技术的应用 ..... 刘乐妍
16 信号冲突对广播发射射频系统的影响与处理对策思考 ..... 梁 雯
17 现代交换与通讯技术 ..... 魏 红
19 高校网络安全的设计与布线 ..... 李晓靖
20 关于广播电视传输技术的探讨 ..... 李振武
21 通信测量技术的发展趋势探讨 ..... 张 勇
23 短波通信中单载波频域均衡技术的应用研究 ..... 张 鑫
24 关于 3G 广播直播的无线传输系统分析 ..... 王宝长
25 网络安全的随机模型方法与评价技术 ..... 杨 力
27 计算机网络如何构建安全防护体系 ..... 孙哮雨
28 基于 WSN 的钻井监测系统设计 ..... 邓雪峰, 梁海波
30 基于 GPON 技术的接入网络最新应用与研究 ..... 张斌贤
31 数字电视播控系统关键技术 ..... 李 丹
33 大数据时代基于物联网和云计算的地质信息化研究 ..... 徐 铮, 陈 俊
34 浅谈基于 GIS 的可视化互联网舆情监测系统 ..... 张鲁宁

36 浅谈主营业务的信息安全等级保护风险评估应用 .....	康 康	71 试论网络数据安全策略 .....	王应求
37 关于围界报警系统在机场上空安全防范中的应用 .....	罗军军	73 对通信网络优化与安全的几点探讨 .....	廖海辉
39 基于神经网络下的网络安全评价机制 .....	韩友凯	74 接入网络宽带提速实施模式的分析 .....	陈佳飞
40 无线通信技术在设备状态监测中的研究与应用 .....	冯 涛	76 平顶山供电公司通信信息核心机房改造实施方案 .....	孙瑞华,陈建中,杨 剑
42 计算机信息技术及其在实践中的应用探讨 .....	郭 璐,曹佳佳	78 手机售后维护管理系统分析 .....	梁晓渝
43 无线定位技术在立井井筒施工中吊桶监测的应用 .....	刘亮平,杨 明	80 基于 Android 平台软件开发方法的研究与应用 .....	陈 鑫
45 运用网络安全信息关联分析技术构建安全管理平台的研究 .....	蒲蔚若	81 初探云计算在气象信息领域的应用 .....	杨吉安
46 论通信网络核心技术中的光纤通信技术 .....	蔡 啸	83 简易的网络新闻交流平台 .....	张 申
48 计算机信息化在企业管理工作领域的运用初探 .....	丁科傑,张 勇	84 移动互联时代的有声阅读创新探究 .....	万 鑫,杨 帆
49 M2M 技术在物联网中的发展及应用 .....	张毅军,白文华	85 移动 Widget 技术探讨 .....	刘 通
51 UPFC 实验平台的设计与制作 .....	岳远方,刘 勇,李 杨	86 浅析 Oracle 数据库的性能优化 .....	李 璐,高 尚,杨 飞
53 对校企联合的计算机网络工程课程设计的研究 .....	覃肖云,梁志胜,农 艺	87 广电基于互联网的综合业务的开发与运营研究 .....	卫 杨,李子杰
55 基于移动互联网的新业务发展模式 .....	刘 鑫,高 阳	88 Oracle 数据库安全技术策略 .....	周善鑫
56 基于 CAN 总线的分布式控制系统及应用 .....	蔡志军	89 TDS 网络重定向方法研究 .....	魏 丹
58 DX-200 中波发射机调制编码板电源故障浅析及应急处理 .....	张 雯	90 基于行为分析的通信网络流量异常检测与关联分析 .....	王 宏
59 探究 4G 移动通信城市环境电波传播特性测量与建模 .....	曾光峰	91 局域网络安全与防范探析 .....	张凤英
61 数字电视码流的分析 .....	李 锐	92 基于 Android 操作系统上的光缆巡检终端设计 .....	王洪通
62 4G 移动通信技术与安全缺陷问题探究 .....	许 辉	94 基于 ADSL 技术的电网通信话路表访问装置的设计与应用 .....	张铮杰,孙瑞华,管建国
64 分析有线数字电视的抗干扰特性和故障原因 .....	唐万家	96 高速铁路信号网络设备维修的实践与思考 .....	师敬峰
65 数字城市地理空间框架数据更新机制探讨 .....	周林岚	97 浅析 4G 移动通信技术的要点和发展趋势 .....	蓝 峰
67 简述计算机应用技术 in 信息管理中的应用 .....	杨雪寒,焦 玮	98 电视与网络融合的对策探讨 .....	吴小兵
68 浅析地铁信号系统采用的安全性技术 .....	陈 宇	99 TD-LTE 蜂窝网络的同频干扰评估与优化 .....	李 平
70 云 workflow 任务调度算法研究 .....	闫 歌,鲁玉坤	100 挖掘高清 3D 潜力为广电网络转型服务 .....	诸微微,钊承敢
		101 计算机网络防御策略模型 .....	崇 阳
		102 关于通信传输系统在地铁中构成模式的探讨 .....	崔秀佳
		103 无线通信多址接入技术的研究 .....	苏雨婷
		104 办公自动化中计算机技术的应用探讨 .....	莫 琳
		105 计算机网络通信安全问题及防范措施分析 .....	卢伟杰

- 106 自然语言在大数据技术中的应用 ..... 杨先洪
- 108 基于 Android 操作系统的智能手机数据连接过程  
..... 孙翼,王宏
- 110 计算机网络工程网络命令的应用实践浅析 ..... 曾吉
- 111 分析电子通讯设备的可靠性设计技术 ..... 于景宾
- 112 电力通信建设工程验收 ..... 杨武臣
- 114 TSW2500 型发射机监控系统设计与开发 ..... 宋晓红
- 116 铁路信号计算机联锁系统故障分析处理  
..... 夏兴欢,褚涛
- 117 网络与通信技术的应用及发展趋势 ..... 吴龙
- 118 基于 CAN 总线的楼宇控制系统 ..... 郝彬,张柏霖
- 145 如何提高热网安全性 ..... 靳松
- 147 对瞬态小电容检测电路的相关思考 ..... 阮翔
- 148 居民住宅用电负荷特性及谐波问题研究  
..... 曹磊,王明燕,陈井雷
- 149 探究并网光伏发电系统的设计 ..... 郑俭华
- 151 电能计量装置的几个注意事项 ..... 孙洪雨
- 152 浅析高压架空线路安全运行管理与防雷措施  
..... 罗铭谦,毛伟国
- 154 分析影响变电设备巡视质量的主要因素及对策  
..... 王纪忠
- 155 数字化变电站继电保护优化配置讨论 ..... 韩文鹏
- 157 市区 110kV 送变电工程电磁辐射对环境影响的分析  
..... 张继勇

## 电力讯息

- 119 分析电力营销管理中存在的问题 ..... 刘爱云
- 120 电力通讯在电网智能化中的应用研究 ..... 周霞平
- 121 探究计算机技术在电力系统自动化的应用发展  
..... 高玲玲
- 123 风力发电场通信系统设计 ..... 邓华阳
- 124 影响继电保护装置使用寿命原因分析  
..... 马卓越,王俊芳,曹凤霞
- 125 数据中心高压直流配电技术及趋势分析 ..... 郭淑晓
- 127 220kV 开关偷跳原因查找分析 ..... 王涛,黄安
- 129 浅析配电变压器故障正确诊断与预防  
..... 杨博,杨开峰,赵树坤
- 130 基于无线传感器网络的智能供电控制节点设计  
..... 朱云深
- 132 基于继电保护装置可靠性为基础的恒定失效率的估算  
..... 张茂盛
- 133 浅析提高变电设备巡视管理水平 ..... 张闹钟,郭垒
- 134 电气化铁路变配电所供电及微机保护 ..... 刘全虎
- 136 浅析如何提高电能计量的准确性 ..... 王晓昕
- 137 变电站自动化调试 ..... 赵兴林
- 139 赣州配电自动化建设通信技术研究 ..... 戴昌高
- 141 论高压电气设备对绝缘技术的应用 ..... 刘成立
- 143 智能变电站测控装置测试仿真平台的研究 ..... 叶文良
- 158 浅析电力设备运维管理风险问题及其应用 ..... 车宇
- 160 分析电能计量装置产生误差的原因及现场校验方法  
..... 宋华
- 161 降低热力电站锅炉排烟温度的控制技术研究 ..... 刘劲松
- 163 浅谈继电保护检修及数字化继电保护 ..... 邓立
- 164 对电能计量在减能降耗中的应用探讨 ..... 石娟
- 166 电费组成分析工具的设计与实现 ..... 胡晓波
- 168 面向新一代智能变电站继电保护故障可视化研究  
..... 赵力思,郑宗伟,周倩
- 170 水电厂电缆桥架施工技术研究 ..... 刘东
- 172 线路故障在线监控系统可行性研究 ..... 汤喜海
- 173 基于 TD-LTE 建立县域电力无线通信专网的研究  
..... 范少锋
- 174 浅谈低压采集运维常见问题及处理方法  
..... 文检峰,丁玲

## 管理创新

- 176 建筑智能化弱电施工管理要点分析  
..... 楼恒阳,施展贇,朱明珍
- 177 高速公路信息化管理的现状问题及对策 ..... 肖长征
- 178 分析影响调度值班员事故应急处理能力的因素  
..... 刘辉

- 179 通信工程概预算分析及成本控制办法研究 ..... 罗 菊
- 181 浅谈电力企业对标管理技术方法 ..... 陈 倩
- 183 浅析信息化档案管理安全防范之策略 ..... 王蕙涵
- 185 大营销背景下做好电力营销培训工作的探讨 ..... 王志勇
- 186 管理信息系统的发展趋势与安全实现 ..... 张 明
- 215 汽车安全气囊技术应用分析 ..... 张良华
- 217 高校考研信息资源现状与模式创新 ..... 雷石磊
- 218 浅析电子装联过程中的质量控制  
..... 薛传娟,王 松,桑 飞
- 219 高速公路机电系统综合防雷接地措施研究 ..... 黄书鹏

## 论述

- 188 浅谈导入 IRIS 国际铁路行业标准体系的实践与思考  
..... 吴会彬
- 190 重视引导,微处入手  
——微课在高中信息技术教学中的有效应用研究  
..... 喻文红
- 192 翻转课堂教学模式在《大学计算机基础》课程中的应用研究  
..... 卓荣庆,李 晓,柏忠贤
- 194 基于复杂网络的关键词知识挖掘探究 ..... 张 娟
- 195 现代电子装联工艺技术浅析 ..... 章晓阳
- 197 基于 Kinetis K60 单片机的开发实验系统  
..... 何林明,罗 森
- 198 两分输入法的无缝联想与空码复用技术 ..... 路 洁
- 200 空客 A320 和波音 B737 的驾驶舱告警系统比较  
..... 谢 鹏
- 201 高速公路机电工程建设与维护模式探讨 ..... 蔡加发
- 203 浅析电子营销发展的新途径  
..... 庞金龙,刘玉峰,刘崇巍
- 204 济南大学泉城学院《计算机文化基础》课程教学改革的研究  
..... 刘清云
- 206 防止铝合金容器焊缝产生气孔的措施  
..... 赵成刚,耿忠全,李 波
- 207 初中信息技术课堂教学中微视频的合理应用 ..... 陈 华
- 209 浅析电测试在集成电路失效分析中的应用  
..... 刘 炜,汪忠林
- 210 汽车发动机怠速控制技术探讨 ..... 方淑娟
- 212 基于银行智能无人排队的设计与实现 ..... 黄志鹏
- 213 基于 P2P 技术的多媒体网络教学系统的设计和实现  
..... 王 悦
- 220 计算机软件模拟技术应用问题的探讨 ..... 朱 沙
- 221 浅析高职院校计算机网络应用建设 ..... 黎 明
- 222 简述低成本校级无纸化考试系统价值及教学信息化实现  
..... 林羨中
- 224 海洋石油平台防爆电气设备设计相关问题研究  
..... 刘忠华
- 226 引导式教学在《电工基础》课程中的应用 ..... 朱 辉
- 227 基于图像处理的计算机编程技术在检验中的应用  
..... 甘 雨
- 228 纳米柔性电子制造温度场预测控制技术研究 ..... 宋 菲
- 229 浅议基于计算机算法的新型教学模式 ..... 杜艳绥
- 230 浅谈中职电子专业一体化教学模式改革  
..... 郭丽萍,邓 青
- 231 亚像素图像 ContourExtractor2DimageFilter 算法研究  
..... 孙 彪,张赛男
- 232 HTML5 浅析与展望 ..... 孟庆玉
- 233 超精密机械加工的前景分析 ..... 孙璐莹
- 234 浅析地下结构物泄水减压抗浮技术 ..... 高 毅
- 236 锦州市专业气象服务网站升级  
..... 郭 宁,高莉莉,刘贵宝,祝婷婷,鲁建东,杨剑虹
- 237 Moodle 平台下课程设计与应用研究 ..... 甘智平
- 238 计算机程序设计教学调查和思考 ..... 胡静丽
- 239 Java 本体构架下的分布式对象应用系统 ..... 胡 雪
- 240 关于电子天平计量的检定分析 ..... 卢 叶