



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
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 无线网络中的协作频谱感知综述 陈春梅
3 移动自组织网络中基于代理拥塞控制机制研究 张小玮
4 网络新闻编辑及其网络宣传管理研究 朱杰
6 基于物联网的智能家居系统应用研究 黄志涛
7 分布式基站技术以及在高速铁路中的应用 李雷
8 无线RFID技术的室内定位系统研究 刘颖
10 4G载波聚合技术引入对分组传输网络的容量及结构改造分析
..... 叶亚伟
11 6S管理法在通信机房搬迁中的应用 杨吉祥
12 论4G移动通信技术的特点与应用 马云剑
14 天津电台卫星直播车系统升级的设计与实施 经广瑞
15 煤矿机电设备EtherNet/IP通信协议标准化研究 何广东
18 面向多级安全的网络安全通信模型及其关键技术研究
..... 于雪莲
19 试论新环境下医院信息网络系统的安全管理策略 何磊
21 谈谈全固态电视发射机 王晓梅
22 四川省防雷技术服务平台设计及应用 卜俊伟
24 LTE传输典型故障分析 孙少良,雷磊,郭惠军
26 基于VML技术浙江气象为农服务网的开发
..... 胡永亮,吕梁,吴习文,徐海明
28 基于STM32的警用通信终端μC/OS-II移植 时浩,孙慧洋
30 电子技术教学protel软件应用研究 王小辉
32 计算机网络安全问题探讨 王桂武
33 探析铁塔无线基站集约化建设趋势 荀田莉
35 我国广播电视传输覆盖技术体系的构建 蔡伟
36 基于时空维度分析的网络安全态势预测方法
..... 彭大,郭栋栋,邢梅
37 地铁信号联锁设备故障问题及诊断方法浅析 柳媛媛
38 IP城域承载网与接入网络规划及性能研究 闫永霞
39 立体电视技术体系与研究 李兴渊
40 广播发射天线技术的原理与特点 孙丹
41 计算机在消防通信中的作用 韩志远,李军

42 光缆接续中光纤熔接问题	江 洪	84 500kV 输电线路反击耐雷水平影响因素的研究	张 斌
43 RFID 技术在高职计算机实训室管理中的有效应用	康 丽	86 10kV 配电线路分支用跌落式熔断器安装使用要点	于京洲,郭正芝,王丽丽
44 全光有源分路方法在光通讯测试时光信号引出中的运用研究	彭玉勤	87 浅析用电检查工作中的窃电防治技术	李建强
45 探讨广播电视技术维护技巧	张范龙	88 关于智能配电网关键技术初探	王孝琳
46 浅谈企业网络安全现状及对策	王文帅	90 变电站 10kV 母线三相电压不平衡原因分析	王志勇
48 计算机通信网和光纤通信技术探讨	谢华锋,张 宁	91 1000kV 输电线路带电作业人员的安全防护研究	唐凡立
49 南京三号线空调系统网络故障分析及处理	刘 非	93 继电保护不正确动作案例分析	李秋明
50 探究 RFID 防盗器的故障分析及排除	谢文雷,葛 斌,陈 睿	95 解析高层民宅低压配电系统运行监控	王 宏
51 地面气象自动站测报软件 OSSMO 2004 常见故障和排除	黄红武,李 蕾,冯 璨	97 浅析变电所电气设备的安装及调试技术要点	马廷栋
53 移动网络安全平台的设计及应用	袁晓维	98 浅谈大规模风电接入对继电保护的影响与对策	余东海
54 利用 RFID 和人脸识别技术实现智能验证分析	陈 睿,谢文雷,葛 斌	100 隔离开关检修方法及管理	陈孝安
55 对我国计算机网络安全现状与防御技术的研究	欧阳心成	101 电力建设焊接施工工艺探讨	苏杲剑
56 计算机网络安全防护技术分析	陶 青,栗勇兵	103 “彩虹”台风灾害对太阳能光伏电站损毁性影响原因分析和应对措施	韦 媛
57 计算机网络信息安全和防护探讨	王堂全	105 基于电力通信网引入 ASON 探讨	黄 咏
58 试论地铁通信传输系统的技术选择	刘 超	107 基于分布式电源的配电网规划运行研究	孔为美
59 浅谈广播电视技术与互联网技术融合优势	郭大治	108 我国电力通信网中 OTN 技术的应用及 OTN 组网的优势分析	谢 霆
60 移动通信无线技术智能化发展探讨	梁 凯	110 强化电费集中核算 提高供电经济效益	张小萍
电力讯息		111 500kV 换流站直流分压器外绝缘闪络故障研究	黄玮峰,刘 峰
61 配变在线测温技术应用的探索	李 洋	113 电力企业经济管理中物资管理的重要性分析	王红梅
63 电网建设项目施工现场“5S”管理探究	刘福志	114 探讨供用电预付费终端的应用意义与管理方法	陈艺鑫,禚 铭,缪道宁
65 高压电气设备绝缘耐压技术探讨及试验	马 明	117 基于悬浮动永磁直线发电机的振动发电系统	李世杰,王旭龙,于海庆,李维涛
67 浅析用电检查现状及电力检查相关问题	王 珂	118 配电电缆常见故障分析及维护方法	陈晓亮,赵呈呈
68 智能化变电站运行维护技术研究	王 燕	120 电力变压器状态及其维修策略	高明贵
70 分析现阶段电网规划管理中存在的问题	陈 波,丛干胜,周 涛,范文健	121 电力通信及其在智能电网中的应用探讨	方 敏
71 变压器保护在电力运行中的应用探讨	梁京伟	123 数字化变电站自动化系统探讨	韩尚文
73 供电系统电压调整与无功补偿	杨桂梅	124 110kV 变电站接地电阻的降低及核算分析	徐水英
74 综合数据网实时性能管理实践	卿 岛,应泽贵	126 浅谈配网停电计划数字化管理	梁亮明
76 在 E1 接口上实现电力系统全网时钟同步的研究与应用	麦伯强	127 电力变压器维护与检修相关问题探讨	曹 阳
78 继电保护系统对一次设备可靠性的影响研究	吴洋龙	129 分析智能电网发展及继电保护现状	梁若冰
80 试论业扩报装过程的管理与控制	葛 欣,王 伟,王伟伟	130 电力计量自动化系统的综合应用分析	蒋延华
81 避雷器速测仪改造	林伟鹏	132 电力工程项目的创优管理方法与实践	曹永龙
83 10kV 配电变压器和箱式变压器施工过程中应注意的要点	李 波	133 输变电工程可行性研究解析	孟庆昌,王晓晨
		135 浅析中压配电线路无功补偿装置常见故障及改进措施	黎世传

- 136 二次端子接线辅助工具开发 吴炳基,黎同浪
- 138 户外 GIS 设备运行维护技术 樊祥芦
- 139 针对现场电能计量装置的故障分析及处理措施探究
..... 廖韵菁
- 141 变电站母线电压互感器故障频发原因分析
..... 刘桂华
- 142 架空线路弧垂变化对线路运行的影响
..... 任寅平,吴小邦,董泽才,冒文兵
- 144 低压抄表终端异常的原因分析 董 玮
- 145 主网与配电网协调规划的评价指标和规划方法
..... 樊宝云,郑 璞
- 147 简述大型水力发电企业负债融资模式及与经营绩效分析
..... 张 睿
- 149 智能化变电站简谈 杨 超
- 150 基于 H.320 协议的电力视频会议系统的优化及应用
..... 徐 杰
- 154 浅谈如何提高配网调控员事故处理的能力 李永刚
- 155 试析 660MW 超临界锅炉高温受热面氧化皮的产生原因
..... 蒋 云
- 157 用电信息采集系统实时数据存储方案研究
..... 唐轶轩,薛晓茹,张禾良,张永梅,程 伟
- 158 电厂电气设备的故障分析和管理工作
..... 段立俊,但汗鼎,张东旭
- 160 智能变电站合并单元的运行注意事项 陈瑞章
- 161 变电站开关端子箱防潮措施研究 张玲云
- 162 更换配电变压器呼吸器应注意的问题
..... 李传礼,孙景斌
- 163 智能变电站调度运行一体化管理的探讨 黄 慧
- 164 试析配电自动化系统通信容量优化设计技术
..... 蔡伟程
- 166 电力通信网络拓扑可靠性评价方法研究
..... 杨 斌,徐 猛
- 167 电力行业中供应商信息化管理与运用 鲁 楠
- 168 低压配电箱的常见故障原因分析
..... 郭正芝,王丽丽,于京洲
- 169 关于 500kV 变压器直流偏磁的现场测试分析
..... 闫全全,张瑞波,阴春晓
- 171 变电站工程决算审计环节应注意的重点 王美丽
- 172 400V 低压配网无功补偿技术研究
..... 王丽丽,于京洲,郭正芝
- 173 沿海地区变电站给排水设计优化措施研究
..... 张 晶,唐晓力
- 174 变压器温度计常见故障原因分析
..... 张 斌
- 175 10kV 配网线路改造工程施工及管理措施
..... 王庆群
- 176 改进型绝缘平梯在 220kV 同塔双回线路中的应用
..... 黄浦江,李建军
- 177 浅谈如何降低 10kV 配电网工程造价 邓晓光
- 178 浅谈农网管理中漏电保护器存在的问题及对策
..... 祝建军
- 179 调运检体系下电网信息设备状态检修研究
..... 朱益斌,陈伟民
- 180 探究 DMS 电网环境 沈喆渊,张祥如,王富德
- 181 火电机组脱硫系统氧化风机的选型思路及方法解析
..... 黄海鹏
- 182 电气工程及自动化技术的应用与发展 曾 程
- 183 浅谈起重机械的电气检验 李勤华
- 185 谈农村配网低电压产生的原因及技术治理措施
..... 张 泉,刘 强,王在林
- 186 有效预防配电变压器烧毁的措施研究 焦广明
- 187 真空断路器运检与试验方法探析 张 敏
- 188 综述光纤通信技术在电力系统调度自动化中的应用
..... 杜鹏锐
- 189 基于 IMS 系统的农村供电所通信业务接入方案
..... 伍 颖
- 191 由两起 220kV 线路继电保护事故处理引起的分析
..... 覃瑜传
- 193 10kV 验电器的改良
..... 冯家威,覃家露,区华勇,苏华冠,梁传贤
- 195 数字化变电站中通信设备时钟同步技术的探讨
..... 王 帅
- 197 智能电网信息与通信技术关键问题分析 刘 卓
- 199 分布式光伏与生物质能协同发电在养殖场的应用研究
..... 李明莉,吴 卫,刘元俊
- 201 电网企业电压等级级差电价研究 康俊楷
- 203 浅谈变电站土建设计中的要点
..... 郭 焯,尹 超,周 涛,范文健
- 204 电力系统信息安全关键技术的研究
..... 徐 蓉,熊 佳

管理创新

- 205 市场经济条件下电力企业人力资源培训体系研究
..... 陈丽丽
- 207 新形势下县级供电企业档案规范化管理工作的探讨
..... 李 雪
- 209 探索构建廉洁风险防控信息化机制 林贤珠

论述

- 211 对地铁列车自动控制系统组成与特点的分析
..... 陈犀力
- 212 真实渲染技术在动画中的探索与应用
..... 许 澜,李 倩
- 213 高职高专图书馆信息服务探讨 李 冬
- 215 项目教学法在数据库教学中的应用 宋 爽
- 216 浅谈智能家居的技术与发展趋势 徐 峰
- 217 浅谈 Premiere Pro 制作中遇到的问题 赵汝苓
- 218 数字技术在电影制作中的应用
..... 张黎明,晁 壮,冯 哲,徐 来
- 219 简述 C 语言及发展应用 丁家圣,杨永祥,朱合立
- 220 机电一体化技术在建筑工程中的应用 孙林燕
- 221 基于 SQL 数据库的性能优化探讨 王 岩
- 222 计算机网络教学方法的研究 曾国凡
- 223 基于单片机技术的智能化电子时钟 黄志勇
- 224 营销导向的高职院校门户网站建设初探 姜洪涛
- 225 计算机信息系统在教务管理中的应用 高红伟
- 226 计算机软件安全问题及其防护策略 王晓阳
- 227 云计算技术的国家电子健康档案系统中的应用
..... 吕 品
- 228 关于电子信息科学与技术专业课程设置研究
..... 范威威
- 229 基于网络教学平台的中职计算机教学改革 马永生
- 230 多媒体数据采集技术的研究进展 王 恺
- 231 数字技术对影像信息表达的影响探讨
..... 周 禹,吴 珂
- 232 基于 java 的旅游管理系统设计
..... 桂路芬,吴 菲,魏 霞
- 233 分析地铁 CBTC 系统干扰原因及干扰预测
..... 杨惠龙
- 234 基于项目教学法的网络工程课程教学模式探究
..... 孙 超
- 235 固体激光制冷的基础理论 杜佳琪
- 236 备灾救灾物资管理信息系统设计 夏德洲,郑 健
- 237 新课程理念下的高中计算机课教学初探 崔华忠
- 238 计算机实验室网站设计的相关问题分析 王 丹
- 239 C 语言教学中学生兴趣的培养 孟凡杰
- 240 论计算机网络营销的个性化服务 马玉珊,宋彩亚
- 241 基于.net 的高校教学文档管理系统的设计与实现
..... 毛应爽,鲍 杰
- 242 浅析基于 NFC 的智能钥匙设计 李满玲
- 243 基于 CPSO 的网络化指挥信息系统效能评估
..... 周光凯
- 244 高职软件技术专业课程工程化改革的探索与实践
..... 唐一韬
- 245 推进职业教育信息化教学的几点思考 顾玲英
- 246 谈谈软自动化客户管理系统开发流程
..... 毕 桂,霍奇道
- 247 视频会议系统多级联动与连续切换方案探究
..... 王嘉楠,应忠于
- 248 探究三维技术在二维动画影片中的应用
..... 李晶晶,李萌萌
- 249 对地铁工程的施工安全监控预警管理的几点探讨
..... 张文凯
- 250 神经网络在识别手写数字方向的应用
..... 林佳奇,温 灏,薄星辰
- 251 温度实时监测管理系统的设计与实现 魏 博
- 252 电场拖曳光线实验与超光速传输 李昌颖
- 254 关于机电一体化的现状与发展趋势探究
..... 潘 成,高 科
- 255 基于智能手机的学习系统的设计与实现 王瑞锋
- 256 高职网络教学资源建设与应用的理论研究 刘承良
- 258 固态硬盘性能分析与存储技术研究 孙 也
- 259 浅谈高职院校校园信息化建设
——吉林科技职业技术学院数字化校园的应用
..... 彭晓彭
- 261 移动流媒体技术在移动学习平台中的应用研究
..... 刘 燕
- 262 中等职业学校电子技术应用专业课程模式改革
..... 张 姮
- 264 课堂中 PPT 课件依赖问题的分析
..... 陈淑娟
- 265 骚扰电话智能拦截策略分析 谢美德,张 诚
- 267 FSSS 系统优化研究 乐 鹰,潘彬彬
- 268 UGIS 技术在城市规划中的应用 倪鑫霞
- 270 半导体单晶抛光片清洗工艺研究 袁绪泽
- 271 计算机基础课程无纸化考试的改革探讨 李 敏
- 273 地铁节能工程中 LED 照明设备的应用研究 王 鹏
- 274 基于 WCF 的分布式跨平台网站开发关键技术研究
..... 曾显翔
- 276 《电子产品安装与调试》课程项目教学的改革与实践
..... 董瑞红
- 277 数据故障处理中应用小波预处理方法
..... 王保林,徐 帆,王建鑫
- 278 浅谈网络教学优势与不足 罗 涛,刘慧蓉
- 279 智能化管理信息系统研究 李根明