

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 iSTIC 合办

定价：10元

2016年10月（下）

- 智能化变电站自动化系统通信网络实现方式研究
- 光网络时频传递技术在试验网应用可行性探讨
- 农村宽带提速的建设模式及发展策略探讨
- 对有线数字电视网络安全维护以及管理的分析
- 光纤光缆技术应用于通信网络的意义浅析
- 以移动通信为平台的目标信号识别方法及仿真
- 宽带无线光网络通信技术初步研究
- 光纤技术在广播电视信号传输中的应用方法分析
- 城市轨道交通中通信传输系统的应用



万方数据

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 黄嘉欣
陈强 覃林燕 陈晓雯 陈水颖
吴丽华 高翔
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 高速公路机电工程通信系统技术应用分析 汤翊
- 3 基于六层安全体系的校园网整体安全解决方案 班波
- 5 无人直升机多天线超远程直播系统研究
..... 张维佳,岑贞锦,黄小卫,吴聪,吴青帅,蔡驰
- 7 基于STM32的USB HOST实现 史胜伟,张锋,潘冀宁
- 9 构建军民融合式通信保障体系配套机制初探
..... 蒲芸,曾州石,戴峥
- 11 基于公网小区重定位的移动网络安全管控技术研究 孙亮
- 12 LTE校园网覆盖方案研究 侯宇坤
- 14 第四代移动通信技术综述 孙焱,赵璐
- 15 计算机网络数据库的安全管理技术分析 何小江
- 17 试析FDD-LTE室内覆盖解决方案 蓝师东
- 18 家庭宽带光纤接入技术与实现 吴健忠
- 20 民航甚高频通信互调干扰分析及抑制措施 李贺
- 21 利用硬盘保护系统的机房管理维护经验 陈希用
- 23 广播发射系统信号冲突消除方法分析 王洪波
- 24 会议机房综合布线技术与综合防雷技术 栾学宣
- 26 通信业务接入机房选址规划思路探讨 田珍念,刘波涛
- 27 智能化变电站自动化系统通信网络实现方式研究 石玉琦
- 29 光网络时频传递技术在试验网应用可行性探讨
..... 王明娟,韩晓东
- 30 农村宽带提速的建设模式及发展策略探讨 赵立勇
- 32 浅谈虚拟现实技术在新闻演播室中的应用 高洪浩
- 34 广电光缆干线网传输系统发展探索 甘乐
- 35 对有线数字电视网络安全维护以及管理的分析 杨忠礼
- 36 数字化油田网络的组网方式分析 于子涵
- 37 浅谈大数据环境下的隐私保护 谭鑫
- 38 4G网络传输技术在广播中的应用 刘岩
- 39 光纤光缆技术应用于通信网络的意义浅析 代磊
- 40 计算机网络漏洞扫描技术的应用 徐峰,蔡令先
- 41 计算机网络远程控制系统的研究与应用 邹晓虎
- 42 云计算环境的移动数字图书馆的应用研究 赵书慧

43 信息通讯技术对经济增长的作用	李金昊,李 冶,王建鑫
44 研究无线通信中的发射分集技术	张馨丹,刘 明
45 电信运营商的用户数据库研究及关键技术	方琰崴
46 通信传输线路的质量控制策略分析	雷 涛
47 基于蓝牙技术无线通信测试系统的研究	姚慧婧
48 Java 语言中冒泡排序法的过程分析	郑永春,孔德刚
49 IMS 融合通信业务在呼叫中心中的应用	令铁军
51 TWDM-PON 技术及组网方案研究	陈 琰
52 电力通信资源管理系统的研究与实践探究	刘志永
54 计算机常见故障及维护处理方法	甘 泉,袁 迁
55 多媒体计算机技术在广播电视中的应用	冀晓骥
56 安全网络构建中防火墙技术的研究与应用	吴思炜
57 Rucklidge 系统的同步及其在保密通讯中的应用	赵锦阳,寿 增,刘 阳,殷鸿雁
58 计算机仿真技术在自动化物流系统中的应用	周 园,华泓毅
59 计算机通信的安全问题及防护	王志强
60 EFP 简易厢载电视台的系统应用	张广明
61 关于策略优化的计算机网络管理技术探究	刘莹琳
62 以移动通信为目标信号识别方法及仿真	贾 蓓,罗国栋,庞雄昌
63 浅谈人工智能及其在计算机网络技术中的应用	陈欢欢,李亚娟,辛 晨,彭 程
64 浅谈高速数字电路中的信号完整性设计	王俊博
65 新材料对通讯传输的影响	田立刚
66 浅析遗传算法在移动通信传输领域的应用	卓 为
67 计算机数据安全风险与防范研究	岳忠义
68 基于复杂网络理论的 WSN 抗毁性研究	王嘉璐,谭小波
71 面向多业务的 OTN 设备演进	李建国
72 信息安全、网络安全以及网络空间安全研究	曾繁昊
74 浅谈通信技术与智慧城市	石利萍
75 宽带无线光网络通信技术初步研究	刘向东,刘 决,朱立夫
76 光纤技术在广播电视信号传输中的应用方法分析	李 洁,冬 梅
78 浅谈移动互联网思维和 4G 网络建设对策	曹芳志
79 试论数字光纤通信设备的管理和应用技术	从益凤,卢 明,周 奇
80 计算机网络信息安全及防护策略研究	张 敏,张美玲
82 计算机网络技术在电子信息工程中的应用研究	王 雨
83 探讨光纤通信技术在电力通信网建设中的应用	李 叶
84 网络通信技术在智能化变电站中的应用分析	李 昱

86 用测试市话电缆的仪表测试同轴电缆的研究	钟传潮,曲胜男,金素柳
87 城市轨道交通中通信传输系统的应用	刘 明,张馨丹

电力讯息

88 水电厂电气自动化控制设备的稳定性探讨	杨 鹏
89 电力终端通信接入网通道安全技术分析	胡 阳,丁晨阳,蒋苏明
90 基于集对分析理论的电力变压器状态评估	姜海龙
91 电力工程建设中配电网改造规划	李选东
92 智能建筑变电站综合自动化的实施及相关阐述	刘 敏
93 浅析低压配网无功补偿配置技术	李晓龙,高 峰,杨 滨,张 辉
94 配电网中电缆线路的运行维护和检修管理	胡 江
96 论中压配电网网格化规划方法	何汝林
97 评估电力信通机房安全风险	许崇志,许振飞,张 梅,姜晓涛
99 探究提高调度自动化支持系统数据维护准确率的策略	段 芳,孙建春,王晓存
100 分析电力变压器铁芯接地故障的类型、原因及危害	李 辉
102 探讨 10kV 配网故障停电原因以及提高可靠性的措施	郭美君
103 变电检修中传统检修模式与状态检修模式的比较及趋势分析	胡 明,彭海兵
105 探究基于 10kV 及以下配电线路的运行维护及检修	王春皓
106 浅析变压器气体继电器验收和校验的注意事项	位永峰(曾用名魏永峰),刘 慧
108 智能变电站二次系统施工验收方法研究	陈维慎,郑冰燕,梁秋影
109 10kV 配网供电可靠性的影响因素分析及改进措施探究	林学军
111 浅析智能电网的配电自动化改造	周绪磊
112 浅析 110kV 输变电工程业主项目部管理	陈 铭
114 110kV GIS 开关操作机构频繁打压故障浅析	赵 恒,贾翠龙
115 云计算环境下电力企业信息安全浅析	许振飞,张 梅,许崇志,姜晓涛
117 浅析电力系统低压电网无功补偿的问题	潘筱舒,李国徽,李 昌,韩 斌,刘玉珍
118 高压电气试验设备与技术问题研究	何仁扩
120 一起金属氧化物避雷器的故障分析	叶伟玲,麦荣焕

121	35kV 变电站继电保护问题解析	韦彩雀
123	变电站主变后备保护的改进	刘伟平,莫小灵
124	浅析继电保护存在的问题及对策	王 经,侯炳涛
126	谈 10kV 电缆线路的施工与事故防范	张光林
127	衡阳地区配电自动化通信系统问题探讨	伍春兰
129	10kV 配网供电可靠性提升方法研究	甘仲科
130	信息业务智能监控及故障快速定位的研究与实现	徐胜朋,王会诚,陶明峰,徐盛涛,杨建宁
132	探析供电企业信息安全大数据分析方法和思路	徐 源
133	标准配送式智能变电站试点工程技术经济分析	张星星
135	浅谈大型光伏并网电站的运行与维护	殷春元
136	浅论新形势下网络技术在电力信息通信中的应用	刘飞鹏,张 旭,王佳佳
138	配电自动化远方控制终端(FTU)常见故障探析	吴君丽
139	高压电气试验中的常见异常及应对措施分析	石平灯
141	电力企业装表接电工作中的反窃电技术应用研究	顾 鑫
142	分析在变压器故障解决中继电保护技术的有效运用	唐光宇
144	基于 500kV SF ₆ 断路器的漏气故障红外检测及防治探究	舒霖铿
145	10kV 配电线路的运行故障检修的研究	罗朝铭
147	输电线路不停电跨越架施工关键技术分析	童国强
149	县级电力综合数据网组网技术探讨与实现	王 飞
151	电力工程施工中输电线路质量控制要点分析	黄达洋
152	基于桌面管控技术的电力企业信息安全水平提升	张 梅,许崇志,许振飞,姜晓涛
154	轴承润滑油系统自动装置设计存在的问题及改进措施	钟邦清
155	变电站 GIS 设备与变压器安装的质量控制研究	黄强华
157	带电作业独角梯梯头的改进研究	胡卫军
158	基于 500kV 变电站构架结构形式分析	韩根伟
160	基于改进雷击跳闸率计算法的输电线运行及检修措施的设计	孔 成
162	电力设备继电保护故障查找及技术对策	霍志豪
164	浅析配电变压器运行管理与维护	张春喜
165	变电站智能化改造关键技术研究及实施	刘 文
167	对智能电网环境下电力营销智能化体系的分析	司洪波,陈海燕
168	新形势下 SDH 超高压通信检修中常见问题及对策	黄 伊
170	锦州地调 D5000 系统电压自动控制的应用与研究	刘 阳,殷鸿雁
171	探析供电公司电价调整与管理	向松龄
173	智能光网络在电力通信系统中的应用初探	刘慧慧,董晓慧,鲁美艳,胥 玲
174	某水电站 500kV 高压设备耐压试验研究	丁书国,王海军,冯卫霞
176	谈 IEC60870-5-104 规约在调度自动化远动技术网络中的应用	王 健
177	电力信通调控中界面整合技术的应用探讨	朱金波
179	海上电网继电保护配置及整定原则简介	王 馨
181	电力通信网运维风险管控对策研究	谌志刚,李 颖
183	抢修一体化调度系统在配网故障的应用	李 俊
184	220kV 及以下电网工程项目后评价方法及实证研究	段 勇
186	智能一体化机柜在供电所的应用	孙方楠,梁后健,宗 学
188	消弧线圈接地并联小电阻接地的探讨	盛艳超
190	智能电网应用的电力大数据关键技术研究	区秋杰
192	工厂用电照明的合理化设计探析	许 杰
194	GIS 平台在电力通信城域网管理系统中的应用	赵 凯
196	简析电力设备高压试验要点及安全措施	钟浩轩
198	加强用电信息采集系统运维管理要点分析	陈新武
200	220kV 变电设备运维及检修一体化管控	黄 乐
202	浅析特高压直流输电线路架线施工技术	向 波
204	输配电线路运行管理工作分析	匡海军
205	新能源发电技术及应用探析	李智毅
207	探讨 10kV 配电线路防雷水平及提高方法	胡正文
208	变压器有载调压分接开关常见故障探究	李玉显

管理创新

210	浅析新时代我国高校档案信息化管理工作的重要性	吴冬梅
211	关于电力工程建设中风险管理的研究	陈 昕
213	网络化环境下数字档案的安全管理探析	杨 旭
214	探析计算机档案管理的影响因素与控制措施	胡 佳
216	工程项目管理中计算机信息化技术应用的研究	徐聚星
217	浅析通信工程管理特点及策略	顾丁烽
218	供电企业小型基建工程管理存在的问题及措施研究	韩 洁,孙继经,周东旭,田壮梅,孟祥楠

论述

- 219 高职《列车运行控制系统》课程项目化开发研究 张文都
- 221 数据仓库技术的应用 刘亚娟,张相羽,郭勤,刘乃豪
- 222 基于 Android 平台软件开发方法的研究与应用 程四海
- 223 一种电气控制元件绝缘散热处理系统 张仁尊
- 224 电子信息工程技术的发展应用研究 文庆辉
- 225 通用型水文数据传输技术研究 陶金波,郑诗峰,王恒林
- 226 信息化背景下探讨高职院校计算机教育教学改革的方向和路径 宋菲菲
- 227 路灯监控与电缆防盗在城市照明中的应用 张晓红,曹正
- 229 关于宜昌市加快引进与培育高层次物联网创新创业人才的研究 韩森
- 230 建设基于云技术的互动教学平台以推进翻转课堂教学的探索 李剑
- 232 心电图机在计量检定中的常见问题及处理对策 巩继伟
- 233 网络设备仿真软件在中职计算机网络技术教学中的运用 李志立
- 235 基于项目驱动法下的电子实训课教学改革研究 方正荣
- 236 静电除尘在广电机房中的应用 李晓辉
- 238 基于单片机的指纹识别系统设计与优化 辛峰杰
- 239 关于郑徐客专远动系统调试的分析 沙巨生
- 241 职业教育与就业信息系统的建立与应用 魏凯林
- 242 电子政务信息安全建设探究 缪君彦
- 244 计算机高速数字电路设计技术及优化策略 王威
- 245 气象信息网络的安全问题与管理策略 欧光付
- 247 基于边信息特征的光学图像识别的研究 张海静
- 248 电气自动化控制人工智能技术分析 姜红
- 250 浅谈大数据时代下的报纸采编转型 谢国苍
- 251 基于动态变化的社会关系的 DTN 路由算法研究 崔艳茹
- 253 基于 H.323 协议的视频会议系统设计与实现探讨 彭伟
- 255 人脸识别和特征定位算法探讨 吕巍伟,吕校华,肖勇
- 257 空管塔台设备布局改造可行性分析及实现 王晓平
- 259 电气自动化在电气工程中的应用 武文杰
- 260 实验室预约管理系统的功能设计 李连峰,仲伟和
- 261 当前射频电路设计存在的难点及对策分析 刘微
- 263 地方高校转型背景下的微机原理教学方法讨论 龙祖强,朱亚培,刘灿,杜社会
- 264 电子商务中计算机安全技术的应用研究 于潜洋,吕明奇,李佳奕
- 265 基于互联网垂直资讯服务的移动端设计与研究 潘晨
- 267 基于 Web 的创新式微课学习平台研究 谷志娟,杜颖
- 268 一种新型 LED 室内环境监测装置 张仁尊
- 269 物联网应用于高职教育中的探究 王海荣
- 270 重点水利工程建设安全监督 4G 视频监控一体化终端技术 石国平
- 271 基于 RFID 技术的资料借阅管理系统 庄瑾,寇伟,匡旭斌
- 272 高校校园一卡通管理系统应用探讨 张广成
- 273 基于云计算的网络犯罪侦查研究 沈文俊,俞鹏
- 274 浅析电子信息工程的现代化技术 万志颖
- 275 一种快速昆明地铁客票收入统计的模型 任欣
- 276 智慧城市建设的途径与方法研究 梁景原
- 277 试述物联网在农业中的应用及前景展望 刘靖,刘佳昕
- 278 纸张白度试验机电子系统研究与实现 邹瑞燕
- 279 浅析无人机房智能监控系统的几点问题 蔡米南
- 280 计算机电子控制技术及其应用研究 方伟浩,徐华珏,姜俊博
- 281 试论多媒体远程控制技术 周源
- 282 大数据环境下电商精准营销策略研究 杨晓峰
- 283 基于蓝牙的用于危险作业第三代清洁机器人构想 李校雯,李奇,徐鹏程
- 284 “互联网+”背景下的应用型本科计算机基础教学研究 王政,董亚蕾
- 285 计算机基础教学实施分层教学的研究 郑丽娟
- 286 基于云计算的国土资源信息化建设策略研究 陶海萍
- 287 动中通图像传输系统在山东黄河防汛工作中的应用 袁春阳,梁腾飞,张锐
- 288 试论区域医疗信息化中云计算的应用 陈蕾
- 289 电子信息工程在工业领域的设计与应用研究 李丹
- 290 Web 环境下缴费管理系统的设计与实现 兰青青
- 291 案例教学法在计算机教学中的应用 张志伟
- 292 中职计算机教学中微课的应用研究 郝爱新