

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12月(下)

- 线损管理系统数据接口监控研究
- 应急通信指挥车的系统集成研究
- 通信动力环境监控系统设计技术研究
- 智能小区中的网络规划与组建研究
- DWDM和OTN的技术比较和网络建设对策
- 关于无线基站节能减排技术的研究
- 既有铁路封闭车站信号配套设计
- 低损光纤在高速传输系统中的应用
- 无线局域网通信安全威胁因素及预防对策





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
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 新形势下无线网络室内覆盖系统的应用 李荣杨
3 4G网络覆盖分析及解决方案 李颖
5 城域网传输新技术应用 何昀,李喆
7 一种采用BDS和GSM的救生系统 夏晶晶,孙吉
9 软件定义存储架构在私有云上的应用 庞维欣
11 关于广域后备保护通信模式及其性能评估 莫炜
13 平安城市系统GB/T 28181级联设计方案简析 刘林区
15 谈运营商如何用互联网思维加快转型发展 曹斯颖
16 浅谈电力ADSS通信光缆施工技术要点 钟乔健
18 基于光纤通信技术的数据单向传输设备研究 郑泽锦
19 新增天线对钢结构通信塔的影响 庞博
21 线损管理系统数据接口监控研究
..... 张禾良,吴极,李挺,薛晓茹,唐轶轩,张永梅,项旭
22 基于Android的物联网移动感知服务平台分析 郑泽林
24 缓存网络在移动通信网络架构中的应用 吴昊
25 探究面向绿色无线通信的基站体系结构 詹晓林
27 应急通信指挥车的系统集成研究 潘颖康
28 浅述ADS-B技术原理和在民航中的发展 周志
30 广播电视传输中光纤通信技术的探讨 刘哲彬
31 浅析通信工程项目管理体系的设计与实践 康瀨文
33 地铁建设时期电力光缆防外破工作方法研究 杨言
34 工控信号数据库稳定性研究 崔晓玲
36 通信动力环境监控系统设计技术研究 孔哲
37 多径衰落信道传输性能研究 李在林
39 网络工程中的安全防护技术 李城均,蒙震岳,王天一
40 建筑智能化系统工程设计施工的现状与问题 殷炯
42 大数据环境下的数据安全综述 汤伟
43 浅析远程通信在环境监测技术的应用 吕俊
45 IPTV用户规模发展下的OLT组网研究 韦作韬
47 5G时代传输网络建设策略探讨 许百宏
49 通信机房动力环境监控系统分析 光丽
50 分布式集群存储技术在网络高清视频监控中的应用 赵建树
52 浅谈计算机通信的安全问题及防护措施 牛铁铮

53	智能小区中的网络规划与组建研究	汪金龙
55	南京宁天城际线道岔通讯故障处置流程探讨	窦玉春
56	DWDM 和 OTN 的技术比较和网络建设对策	周淑芬
58	集团部署无线网络的研究	于 淼
59	基于 MPLS VPN 技术的地区企业城域网设计与研究	费树涛
61	关于无线基站节能减排技术的研究	倪舜锋,罗键英
62	浅析计算机信息化技术的应用和发展	杜 宇
64	既有铁路封闭车站信号配套设计	郭 阳
65	低损光纤在高速传输系统中的应用	郭张帆,庄常进
66	对电子信息工程发展过程中存在的问题与对策探讨	黄傲寒
68	计算机网络通信安全问题与防范对策	李建雨,张中源,吕明远
69	论地铁通信工程的施工技术要点与质量控制	孙建超
70	信息安全风险评估技术的探讨	汪 江
71	无线局域网通信安全威胁因素及预防对策	赵非凡
72	计算机硬件设计安全问题研究	冯 俊
73	信息系统管理及网络通信安全浅析	翟丽鹰
74	空间激光通信研究现状及发展趋势	周 川
75	计算机的应用及发展趋势	胡艺潇,黄 璁,李靖一
76	移动互联网手机营销的传播策略研究	解 涛
77	对于移动通信发展的现状及未来趋势研究	阿 仙,孙晓文
78	信息通信技术时代的隐私保护分析	牛 斐
79	无线通信工程测量中谷歌地球的运用分析	王矿岩
80	浅谈 LKJ 数据换装过程中的设备故障处理	姚 倩
81	数据挖掘过程中的数据清洗研究	申传华
82	计算机网络信息管理及其安全探讨	尉冀超
83	基于 4G 通信技术的无线网络安全通信	刘铭泽,李 严,王安赢
84	论云计算及其在医疗卫生信息化中的应用	林 晖

电力讯息

85	光伏并网发电系统对电网的影响研究	余 锐,巢红暄
87	智能变电站中顺序控制的功能分析	庄晓萍
89	对分布式光伏发电接入配电网的相关探究	王飞桦
90	电力信息网络节点安全检测和评估技术研究	伍瞻林
92	剖析智能变电站断路器在线监测装置设计	吴子豪,周艺环,张小平
94	导地线握力试验分析	李爱婵
96	浅谈电力通信应急预案体系的建设	罗景森
98	基于健康指数的变压器运行可靠性评估研究	唐小峰
100	基于电力电缆的敷设设计分析	杨振君,陈燕国,王泰国,张晓菁

102	昆明城市配电网规划存在的问题及提升措施分析	何吉翔
104	试论智能变电站和主站共享建模的关键技术	施紫薇
106	论电力企业电气自动化技术发展	黄艾清
107	混合通信方式在配电网自动化系统中的应用	吴蔚妍
109	变电站工程建设质量管理分析	张 凯
111	10kV 配网自动化配电系统设计分析	张枝开
113	浅析火力发电厂运行中集控系统运行技术	李 波
115	电力生产管理中风险控制的运用	朱琏烨
117	探究电网调度智能监控与事故处理辅助决策及系统的实施	官 平
119	关于智能变电站继电保护配置的几点思考探究	陈雅容
120	新形势下电费回收影响因素及对策	唐颖君
122	接地故障中和器概述与技术应用	郭肖辉
123	电力调度自动化系统高级应用软件(PAS)的应用维护探讨	张炳烽
125	在电网基建工程安全管理中应用层次分析法的对策	吕 磊
126	配网自动化中故障处理模式的分析比较	曾扬鸣
128	浅谈油浸式电流互感器末屏接地改造	欧阳树林,杨智强
129	电力调度管理和安全风险控制要点分析	魏 详
131	湘西配电网项目经济性研究全寿命管理模式	周胜瑜,张松林
133	关于电力信息化系统时间同步技术研究及运用	杨先杰,胡建胜
135	电厂输煤系统大跨度重型钢结构吊装技术研究	梁光雄
137	浅议智能变电站功能架构及设计原则	许云云
139	分析配网自动化系统运行中存在的问题	张付喜,杜 林
140	ASON 技术在江门电力通信网中的应用探讨	王坤明
142	山火预警技术在输电线路的应用现状	李小平
143	电能计量精益化管理提高管理规范性的探讨	黄怡红
145	强化基层电力信息参谋作用	黄志先
146	论广东某太阳能项目应用可行性	刘 杰
148	杆塔冲击接地电阻与工频接地电阻换算实用方法研究	陈 曦
149	面向电力信息化的项目管理系统的探析	刘朋熙,胡建胜
151	浅谈变电设备安全运行与管理	耿 华

152	浅谈基于低压电力线载波通信的电缆防盗系统	王诗淇
153	基于云计算的电力信息化建设分析	唐李京,平琛磊
154	智能变电站过程层组网分析与应用研究	蔡芙蓉
156	断路器控制回路及控制回路断线分析	林文彬
158	无人值守变电站管理模式的研究	朱开亿
160	智能电网条件下的多目标输电网规划	熊睿
161	关于电网调度智能监控及防误技术研究	陈巍
163	供电网络中线损管理的要点研究	王春武
164	广西水电厂计算机监控系统 SOE 分辨率测试研究	彭勃
166	变电运行中的继电保护问题及改进	孙宏刚
167	高压输电线路运检工作技术难点与应对措施探讨	韦璋剑
169	电能质量在线监测系统调度接口数据优化	李睿
170	一起套管故障引发的变压器跳闸事故	李俊,高浦润,邵亮,朱振武
172	变电检修现场危险点分析及安全控制	李龙斌
173	浅析如何针对电力信息保密工作问题实施密保对策	纪彦巧
175	复杂接线方式下变电运行技术的应用研究	阮东
176	供配电设计中电力监控系统的运用分析	戴理龙
178	福州地区小水电管理现状与探索	黄姗
179	信息化背景下如何加强供电公司物资工作	张晶,魏敏,张旭,胡楠
181	关于配网自动化系统可靠性成本效益分析	晏岑铎
182	核电工程建设不符合项管理探讨	李先桂
184	提高输电线路巡视效率的途径分析	郭元东
185	电力无线通信安全隐患及防护技术	吴启明
187	乡镇供电所营销管理问题分析及应对措施	田忠
188	解析电力调度运行中的安全稳定管理	林鹏
190	安全隔离技术在电力信息网络安全防护中的应用	刘晓翠,王晨臣,闫娟,张晓宇
191	绩效评价在电力企业人力资源管理中的应用	史越
193	对超高压直流输电换流站的阀冷却系统故障的研究	潘业源
195	新能源接入系统的地域性消纳规划研究	巢红暄,余锐
197	电网建设信息化应用探索与创新	刘晓辉
198	电力电缆的运行维护及管理探究	王泰国,陈永往,陈燕国,杨振君
200	试论电能计量自动化系统在电力营销中的应用	莫晓霏
201	智能变电站继电保护调试关键问题及解决措施	房阳

203	四表合一数据采集技术方案比较	邹贤求
205	关于 220kV 及 500kV 输电线路的状态检修技术有效运用分析	袁恬
207	解析用电信息采集系统在电力营销中的应用	付昕
208	基于 IEC 61850 的智能变电站虚回路体系的应用进展研究	吴晖琪
210	电力系统变电运行安全管理和设备维护	王亚铃
211	继电保护技术在变压器故障中的改进措施	王昌荣
213	解析电力信息通信设备状态检修系统的关键技术与创新	欧阳剑
214	探讨电气二次设计在 220kV 综合自动化变电站的应用	李建芳
216	基于 STM32 的电力数据采集系统的设计和实现	甄力
217	电力通信网风险管理关键技术的研究	孙健萍
219	交直流系统连锁故障模型及停电风险分析	阳穗
220	便携式免掀盖电缆井探测仪的设计与开发	陈燕国,杨振君,王泰国
222	论电网调度安全运行管理中应注意的问题	李諄
223	浅谈地区电网调控融合的实施与风险控制	李光珍
225	加强电力营销管理中电量异常分析处理	王莉
226	关于电力系统中继电保护的自动化策略研究	吴引航
228	电力企业网络和信息安全管理分析	文书航
230	10kV 及以下配电线路运行维护及新型检修技术应用探讨	赵永成
232	一种电力网络设备暴力登陆分析方法	刘辉舟,杨连营,汪文杰,汪胜利
233	探讨配电网专线接入模式及技术原则	陈浩

管理创新

235	拉美地区电力 EPC 项目的风险管理研究——以厄瓜多尔 SPS 项目为例	詹少伟
237	试析网络数字化语音室的科学使用与管理	杨波
238	ERP 系统项目的范围管理与实践	胡文娟
239	基层供电企业落实议事制度中存在的问题及对策探讨	陈志成
240	新型数字网络语音室的建设和管理	林磊
241	三标管理体系在设计单位中的建立与实施	祝志芳,贺洲强,赵晋彪
243	试论企业会计的财务管理及内部控制	萧引曦

论述

244	高空观测气象观测过程中特殊问题及处理对策	曾文果
-----	----------------------	-----

- 246 以职业技能培养方面入手提升计算机专业教学质量
..... 马 平
- 247 半钢子午线轮胎胎圈变形原因分析及解决措施
..... 石凤梅
- 248 网络教学平台慕课制作的教学设计环节探析
..... 车开森,黄艳兰
- 250 试论高清视频会议系统技术 聂元秀
- 251 入侵检测技术在电子商务安全中的应用 高 华
- 253 数字化时代对广播新闻记者定位论述 郭 平
- 254 浅议凝汽器真空度变化及真空测量技术 石 侃
- 256 助航灯光恒流调光器故障分析与排除 曹 鑫
- 258 ARM 处理器与嵌入式系统在军事模拟领域的应用实践之研究
..... 万 华
- 259 利用光纤技术改进全息照相和杨氏干涉实验装置
..... 赵乐一
- 260 现代测控技术的发展及其应用研究
..... 赵庆妍,柳智超,戴东岳
- 261 $La_{1-x}Sr_{1.6-x}Ca_xMn_2O_7$ 的结构和磁特性研究
..... 宗 云,刘金娥,贾艳梅,张丽凤
- 262 新形势下互联网+时代网络工程专业实践教学改革创新探索
..... 李 冰
- 263 论自来水厂信息化的建设和发展 陈 琦
- 264 基于地闪资料的某高层建筑物雷电活动规律研究
..... 王亚静,吴坚铨,陈乐均
- 266 《计算机应用基础》课程教学的优化分析及思考
..... 谢 莉
- 267 全光纤电流传感器在智能电网中的应用 刘寒遥
- 269 基于光纤 Bragg 光栅传感器的车辆载重动态检测系统的初步开发
..... 韩 旭,郭树城,韩爱福,杨 斌,王大庆,刘 超,王先红
- 270 浅谈中职计算机专业课程自主学习环境的构建
..... 张大华
- 271 融媒体时代下交通广播路况数据库模型探索
..... 雷 雅,张 畅
- 273 浅谈网络经济时代市场营销策略的转变
..... 崔忠凤,冯 娇,曹 雷
- 274 浅析半导体激光器温度智能控制系统设计 秦士萱
- 275 对某反坦克导弹激光模拟器的设计探讨 方建芳
- 276 计算机通信技术三网融合方向课程开发与实施探究
..... 蔡程程
- 277 浅析新时期物理电子环保方案策略 乔书阁
- 278 试析高中生自我计算机网络信息安全教育 程铭翰
- 279 我国电子信息工程发展现状及保障措施探讨
..... 朱奕缤
- 280 基于会计信息化 ERP 实验室建设 陈 赟
- 281 大数据背景下的网络营销对策探讨
..... 王海莲,田环宇,韩雨晴
- 282 高职院校网页制作教改探讨 周东奉
- 283 利用信息化教学提高高职学生创新思维能力路径初探
..... 赵喜鸽
- 284 平面设计中图像选取方法的研究
..... 樊 玲,李雨昕,陈 显
- 285 基于成果导向的课堂计算机教学改革思考
..... 刘崇巍,庞金龙
- 286 “互联网+”背景下高校实践教学改革探讨 王华英
- 287 网络经济对现代企业的影响与应对措施
..... 张慧丰,王孝禹,马鹤霆
- 288 探究数字图像处理技术的应用与发展
..... 刘小豫,李 红
- 289 基于新媒体冲击下的基层电视媒体融合发展路径分析
..... 赵左峰
- 290 新媒体视野下的虚拟博物馆研究 王 悦
- 291 宣钢钢材质量统计报表系统开发 朱少冉
- 292 对高中生计算机网络信息安全的分析 张馨月
- 293 医院电子病历信息化建设研究 赵慧秋
- 294 合理运用信息技术 助推幼儿教育新提升 袁 丛
- 295 新媒体视域下的网络广告研究
..... 沈添玺,薛华盛,张 浩
- 296 基于 PHP+MySQL 的图书商城系统的设计与实现
..... 徐奕枫
- 297 翻转课堂教学模式在高中信息技术课的应用
..... 张燕飞
- 298 国内外无人机系统的研究现状 薄文娟
- 299 基于 Matlab 的电池剩余放电时间的建模预测
..... 高 蕾,李 蕾,王 冉,王雨晴,高 博
- 300 基于灰度直方图的数字 X 线图像增强方法研究
..... 刘燕茹,于小明,郑艳芬