

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 STIC 合办

定价: 10元

2017年2月 (上)

- 河北广电省干线网北环拆分方案及实施
- 新一代地铁远程通信ATS系统设计与实现
- 通信机房电源系统管理与维护
- 无线通信技术的分类及发展
- 电力线载波通信阻抗匹配的方法研究
- 移动运营商互联网转型方法策略的研究
- 有线电视光缆线路规划问题研究
- 高斯分布在信号覆盖边缘通信概率计算的应用



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
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 基于低压电力线载波通信技术的视频监控通信模块设计探讨
——以泸州市城市建设为例 樊明哲,唐玉兵
- 3 多网融合在通信工程中的应用分析 吴小芳
- 5 IP网络DC化重构解决方案 潘永球
- 7 城域网出口路由器路由进程失效的影响分析及防范方法
..... 陈权辉,夏旭慧
- 10 探究层次分析法下的智慧城市建设评价体系 骆睿
- 11 防丢无线支付终端的研究与设计 刘潺,任凯强
- 12 区域能源集控中心通信系统设计研究 曹洋
- 14 无线通信室分系统干扰分析 王晨,纪飞
- 15 县级地面数字电视无线发射地方台节目技术方案 邓永明
- 17 河北广电省干线网北环拆分方案及实施 马欣
- 18 高速公路ETC不停车收费技术应用 李鑫
- 20 计算机网络安全与对策思考 宋宇佳
- 21 新一代地铁远程通信ATS系统设计与实现 张仲康
- 23 一种便携式网关模块的实现方法 张林昆
- 24 计算机网络信息安全中虚拟专用网络技术的实践运用分析
..... 刘毅
- 26 试论电信光接入网项目管理研究与应用 莫剑龙
- 27 基于物联网的智能家居远程监控子系统软件设计
..... 邱惠昌,龚政,尚林
- 29 共轭梯度BP神经网络在模式分类问题中的应用
..... 武世荣,高东旭,邓君君
- 30 全媒体时代新闻策划的策略与边界 郭纪委
- 32 关于有线电视网络系统工程的防雷技术研究 蒋忠,雷志勇
- 33 LTE关键技术和应用研究 李得鹏
- 35 广播无线电传输技术分析 王洪波
- 36 云存储数据安全性分析 张艺馨
- 37 通信机房电源系统管理与维护 周雷
- 39 计算机网络数据库存在的安全威胁及措施 詹少强
- 40 提高视频通信质量的OFDM无线传输技术的探讨 郑海岐
- 41 浅谈传统银行如何面对互联网金融的挑战
..... 胡南生,韩子逸,邢鹏
- 43 基于Unity3D和htc vive的虚拟现实游戏设计与实现 刘氢

44	探究物联网的一种自适应实时数据分发机制	卢伟
45	探讨基于智慧医疗服务平台的移动健康系统应用	陈智辉
47	物联网技术在智慧城市建设中的应用研究	李翔
48	直流供电通信设备重复接地问题的思考	王献忠
49	移动基站的通信电源系统设计方案探索	向城
51	典型宽带平面倒 F 天线的性能影响分析	孙博, 汪振飞
52	LTE 中的关键技术分析	刘贵深
53	计算机嵌入式系统的设计技术	康思博
55	浅谈互联网金融模式及对传统银行业的影响	江欣霖, 王鑫, 董思汗
56	浅析计算机网络优化设计研究	吴乐璋
57	基于大数据角度通信网络监控系统设计分析	衣李娜
59	无线通信技术的分类及发展	林志坤
60	电力线载波通信阻抗匹配的方法研究	周永强
61	云计算技术在通信运营商中的使用	石海
63	网络环境下的会计信息安全问题研究	郭艳红
64	基于 FPGA 的 PCI 接口数据采集系统设计研究 ...	彭会斌
65	关于无线通信室内覆盖集约化建设的分析	郭大伟
67	基于云计算的物联网运营平台构建分析	彭秋生
68	基于物联网的智慧城市建设问题探讨	赵雪琴
69	基站代维发电管理模式探析	刘萍
71	基于云计算环境下的分布存储关键技术	程庆年
72	电子通讯行业的技术创新	孙维嘉
73	商业街多场景 4G 深度覆盖创新方案研究	刘祥, 刘源
77	光纤通信网络传输技术研究	杨剑
78	探析计算机网络通信系统的风险应对	胡细玲, 陈兰兰
79	我国互联网经济盈利模式探析	李清宇, 杨斯乔, 杨德晨
81	WIFI 无线网络技术分析及其安全性研究	刘羿勋
82	讨论广播电视节目传输中网络 ip 技术的应用	滕波
83	利用互联网发展普惠金融的优势和相关建议	曹晓舟
85	分布式存储框架在统计分析中的应用	祁军
86	基于对计算机数据库备份及恢复技术的探析	邓剑辉
87	现代无线通信技术的现状与发展趋势分析	钱垚
89	计算机信息安全存储与利用的应对策略研究	白玉昆
90	计算机网络防御策略求精关键技术研究	杜国真
91	远程控制和物联网技术在工业自动化控制中的应用	马永辉, 赵洪辉
93	基于 Zigbee 的开关柜温度监测系统	肖海龙, 王孜, 刘春宇, 马军, 冯慧娟
96	电力通信传输网络常见故障分析与处理	谷友方
97	医院信息化网络平台的建设探讨	马西哲
99	数字电子技术在网络中的应用管窥	李垒, 王振江, 李奇亮
100	“大数据”时代背景下计算机信息处理技术的分析	张奇
101	人工智能及其在计算机网络技术中的运用	李晓娜
102	计算机安全弱点及应对策略研究	张翰英, 张艳华
103	小议计算机网络的维护管理	梁小军
104	关于有线电视双向网络改造的探讨	温有良
105	智能化建筑中的计算机科学与技术应用探讨	侯长旭
106	计算机网络安全的主要隐患与管理措施	王政锋, 魏荣华, 李亚娟
107	浅析计算机仿真软件在电力电子技术中的应用	陶玉梅, 贾景谱
108	光传输网络设备的对接及维护技术探析	方健
109	音频处理器在中波广播发射机中的应用分析	叶隼
110	浅谈数据加密技术在计算机网络安全中的应用	朱昱州
111	我国中小企业电子信息安全技术分析	王巍, 关鑫, 李东阳
112	计算机网络数据库的安全管理技术研讨	冯娜, 韩淑芹
113	计算机信息管理技术在网络安全中的应用研究	李兵
114	物联网在计算机监控系统中的实践探究	王光琦
115	关于网络购物信息安全问题的思考	马明号
116	以 MSP430 单片机为核心的红外线通信系统设计分析	王海珍
117	浅析中波数字调幅发射机的日常维护及故障处理	王萍
118	探析广播电视监测工作中云存储的作用	叶建超, 关健, 王春雨
119	隐私权保护背景下网页编程的安全性设计探究	童建
120	互联网时代档案综合信息化管理探索	塔依尔·吐尔逊
121	广域网优化技术及应用研究	董乘志
122	移动运营商互联网转型方法策略的研究	刘沈雯
123	电子技术应用问题探讨	高娃
124	电信运营商经营模式探索	杨悦
125	统一通信及其发展阻碍因素分析	张海
126	基于统一通信的移动现场作业集成关键技术研究	马骁, 王博
127	有线电视光缆线路规划问题研究	李国成, 张彰
128	高斯分布在信号覆盖边缘通信概率计算的应用	赵海明
129	浅谈通信电子运行维护系统设计与实现	李祥
130	计算机网络通信安全与防护	庄严

131	浅谈项目管理在通信工程建设中的应用	曹佳庆
132	高速相干光通信系统相关技术分析	于航,刘津铭,冒志敏
133	试论交通共用信息平台的通信方式	许韦理
134	智能电网时代信息通信技术的应用和研究	王作栋

电力讯息

135	一种配电网单相接地故障解决方法	张书翰,刘坤,朱晓岭,刘亚新,梁东,虞跃,赵铁军,张莉莉,周维岳
138	浅谈信息安全攻防演练在电网企业中的必要性	黄慷
140	试论数据治理在数据质量管理中的作用	张琼文
141	配电网自动化建设与运行管理问题探讨	梁瑞煜
143	浅谈室外断路器机构箱中间继电器	孔杰
144	基于通辽太平庄变电站工程寒冷地区接地设计方案研究	黄傲醒
146	供电企业用电监察中的反窃电研究	郑巧婷
147	试论10kV电网建设管理工作中的稳定性措施	陈宣领
149	浅谈电气自动化技术在火力发电中的创新与应用	邢国英
150	自动化技术在电厂电气系统中的应用研究	史慧峰
151	发电机中性点接地方式及其定子接地保护的探讨	彭涛
152	电力工程高压输电线路设计要点分析	苏毅能
154	浅谈供电企业业扩报装安全管理	平海荣
155	电力改革对现代电网及其营销模式的影响研究	黄馨莹
157	智能电能表计量故障分析及处理措施	王栋
158	农网改造升级工程质量管控对策	阳志刚
160	浅谈电力调度自动化系统中的四遥异常现象分析及处理	任爱辉,王云涛
161	基于组件技术的继电保护整定计算软件的设计与实现	周桂发
163	火电厂节能减排现状问题及对策探讨	王涛,秦建亭
164	用电检查面临的重点问题及反窃电措施	杨睿
166	如何提高农网剩余电流动作保护器的“三率”执行率	王博,侯光凯,李方雷
167	关于高速铁路牵引供电故障应急抢修方法及体会	曾凯
169	电力调度系统技术安全问题的相关思考	罗媛
170	浅谈谐波存在时的电能计量方法	李和聪
172	35kV电网小电流接地系统单相接地故障选线	黄娟娟
173	水轮发电机组维护管理技术要点	李勋新
175	高压电网中新能源电厂运行特性分析	靳岳超

176	浅议特高压交流输电线路的运行维护与带电作业	黄富源
178	电力企业人力资源管理工作创新	林晶晶
179	建设施工临时用电的安全管理探讨	廖华江
181	一种新型的防窃电高压电流检测单元模块分析	袁志刚,刘雪梅,勾有申,袁志强,徐怪,李敬华
182	关于配电自动化终端技术的应用与发展分析	蒙禄丰
184	电力系统调度自动化技术应用探索	谢振雄
185	浅析大规模风电集中并网对电力系统安全稳定的影响	邹超文
187	客户用电量突增原因分析	孙璐,徐璇,陈大成
188	500kV主变差动保护误动分析及处理对策	张登科,曾蓉,毛绍全
189	110kV海某变电站监控系统大量异常报文与对策分析	黄剑君
191	探讨Google Earth在输电线路勘测设计中的应用	许刚
192	电能计量集抄技术分析	刘石军
193	探讨提高变电运行管理效率及维护能力的途径	岑艳红
195	配电台区三相不平衡问题对线损的影响	郑茂杰
196	浅析配电台区三相负荷不平衡产生的原因及治理技术	杨博
197	电力企业生产项目外包安全管理探究	黎海
199	探究全过程管理在用电检查中的应用	宋春芹
200	电力营销计量改造中存在的问题及解决方法研究	侯文军
201	高压变频器在钢铁废水处理中的应用	李涛
203	谈特殊天气下配电变压器巡视检查技术要点	曹秋玲
204	基于智能电网的装表接电技术研究	王昌文,郝世俊,李玉强
205	配网设备状态检修及运维管理对策分析	李猛
206	变电站微机保护及自动化设备的电磁干扰分析	胡宇卿
207	浅谈输电线路的纵联保护	陈昆,沈雅静,张静
208	基于采集系统消除计量异常应用探析	张阳
209	电气自动化控制设备的可靠性分析	蔚日升
210	电力巡检无人机通信中继系统的设计与实际应用	詹仁俊

管理创新

211	数字图书馆网络信息资源整合研究	陈丽
213	基于大数据背景下医院电子档案管理的探究	李颖
214	高校计算机实验室人性化管理的思考	芦斌

215 基于云计算环境下动态资源管理关键技术的分析	韦莎莎
217 航空型号项目管理及其组织的构建解析	郭 强
218 企业资产管理及数据分析系统设计与实现	许佳玮,陈 超
219 企业 ERP 二次开发管理模式探讨	李俊锋
220 大数据时代的电子档案管理与服务	左 平
221 信息化在企业管理上的应用	塔 娜

论述

222 面向数字化学习方式的电子教材设计研究	郑伟南
224 Aerotrak 自动化系统数据库报文处理及优化分析	姜 鹏
226 关于 DAM 中波发射机循环调制编码电路分析	杨 彬
227 电气自动化系统在烟气脱硫工程中的应用	赵 刚
229 谈谈 PDM3kW 中波发射机的调试	刘廷文
230 软件工程技术发展的趋势研究	李 桢
232 谈谈 PDM1kW 中波发射机维护中遇到的问题与解决	史淑珍
233 对道路低能见度行车智能诱导系统的研究与应用前景探讨	李 敬
235 射频技术在港口作业管理中的应用	吴晨希
236 产前超声医学图像处理	周 奎
238 警用 GPS 护卫王系统值得改进的几个方面	包钰麒
239 自动控制系统在污水处理厂的应用	陈 腾
241 消防设备电源监控系统在现场中的应用分析	李旦旦
242 隧穿场效应晶体管的特性分析	张玉萍
243 “互联网+”理念引领大学计算机基础课程改革的思考	夏祥礼
244 关于无线电电磁频谱与评估的研究	荣定秀
246 考试在线系统基于 Web 数据库的分析	李晏超
247 浅谈靶场数据挖掘中流数据的特征提取方法	张 明,王 艳,李 强
249 专业资源库建设与校园网络文化传承	王 磊,崔维响
250 中职计算机应用基础教学新模式——“云教室”分析	张庆丰
252 浅析高速公路机电设备故障的维护和维修的高效管理策略	解 钊
253 解析水文监测系统中 GPRS 应用	罗黄来
255 微课在《计算机网络基础》课程中的应用	马英英
257 校企结合模式下职业院校计算机人才培养模式探究	黄妮妮
258 电磁阀 Peak-Hold 驱动升压电路研究	徐 博,马天才

261 高中物理常见电学实验问题的分析	王璐瑶
262 基于北斗的户外探险运动遇险应急终端的设计	蔡占菲,赵颖辉
263 嵌入式操作系统编译器优化技术探究	闫 岩
264 一体化教学在中职计算机教学中应用	谢元生
266 物联网工程专业教学体系建设探讨	徐军明
267 浅谈高中物理中的电路分析在生活中的应用与实践	郑景泉
268 项目化教学在电子商务课程教学中的应用	李文琛
270 热敏电阻型浪涌抑制器在电源设计中的应用	唐翼龙
271 医院信息化建设实践中问题的探讨	李超龙,刘 勇,张子硕,贾红志
272 有关安防监控系统防雷技术要点的分析	白 鑫
274 电子电气实践教学与学生创新能力培养研究	胡 蝶
275 以就业为导向的计算机维护维修技能教学	邓永明
276 故障检测技术在电子电路的研究	张 京
278 硅电池基叠层太阳能电池技术综述	刘恋恋
279 关于数字媒体动画控制技术的研究	刘峻瑞
280 高职计算机多媒体辅助教学探究	马晶莹
281 高职计算机多媒体技术专业教育模式探究	刘 雯
282 浅谈中波广播天馈线系统的组成及维护管理	侯立秋
283 调频发射机的特点及维护方法	郑海莹
284 关于 PDM 中波发射机调制器电路分析	孙德森
285 避雷器装拆过程中的几点注意事项	臧 平,马洪顺,李玉婧
286 抗 PID 高性能太阳能电池技术综述	刘 东
287 中波数字发射机故障类型及维修探讨	于海泉
288 电气工程及其自动化创新发展研究	邢 凯
289 如何做好全固态中波发射机预防性维护工作	舒建国,杜朝云,伍 军
290 谈谈机房的雷电危害与保护措施	张福华,李 卓
291 浅谈信息化管理在疾病预防与控制中的应用	那广义
292 促进我国电气电子产业发展的策略研究	李荣柏
293 基于数据驱动的智能舞台技术研究	沈小花
294 机场终端区多普勒天气雷达	曹 阳
295 选择性发射极太阳能电池专利技术综述	谢 添
296 PID+算法代替伺服控制器控制电液伺服阀	赵启涛