

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

# 通讯世界

ISSN 1006-4222



邮发代号: 82-551

IDG 与 iStic 合办

定价: 10元

2017年10月(上)

- 基于Zynq的智能相机图像处理流水线程序优化与实现
- 基于ADS-B和TCAS II 机载综合防撞系统设计研究
- 智能相机的通信程序设计与实现
- 乡镇光纤干线网的优化改造研究
- 面向智能相机的远程异步图像数据处理服务
- IP RAN技术在联通商中的应用分析
- 基于XML的智能相机图像处理流水线动态配置
- 基于Zynq-7000的VITA-2000传感器驱动设计与实现
- 光通信传输技术的比较及传输制式的选择探讨



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 张嘉伟  
陈强 翁文静 曾维龄 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:txsjzs@126.com  
发行部:faxing@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

版权所有 未经同意 不得转

### 通信设计与应用

1 大数据时代农产品电子商务创新模式研究 .....	刘楠,张丽丽
3 基于Zynq的智能相机图像处理流水线程序优化与实现 .....	胡健
5 校园访客定位与导航系统的设计与实现 .....	张婷婷,柏桂枝
7 普适计算在智能通信中的应用研究 .....	郭致慧,杨作龙
9 住宅建筑通信设施工程技术分析 .....	徐之昊
10 基于ADS-B和TCAS II机载综合防撞系统设计研究 .....	卢允娥,刘远光
12 智能相机的通信程序设计与实现 .....	张强
14 云环境下动态装配软件开发方法中的关键技术研究 .....	左海春
16 通信工程工作开展及研究 .....	龚克
17 乡镇光纤干线网的优化改造研究 .....	余加勇
19 电力通信网中通信电源故障的分析与维护 .....	汪珍
20 数据加密技术在网络安全防御中的研究 .....	王勇
22 基于Zynq的智能相机电源电路设计 .....	胥泽飞
24 部分基站PTN传输故障导致切换失败的案例分析 .....	唐义根
26 计算机软工项目管理与应用解析 .....	刘春爽,王志海
27 分布式架构OLT版本升级倒换对业务影响实例分析 .....	费晓林
29 中波广播传播覆盖半径计算的探讨 .....	原瑾
30 “互联网+”时代下推动农业经济发展的探索 .....	徐瑛楠
32 太赫兹相位成像技术的研究 .....	严子杨
33 数据通信工程监理中的“三控制”研究 .....	黄敏
34 大数据背景下交通信息化建设路径思考 .....	郭静
36 关于对LTE基站工程建设监理实施的探讨 .....	瞿彬成
37 试析云计算及其关键技术 .....	蔡荣茂
38 网络主权与网络安全的关系探讨 .....	金高峰
40 面向智能相机的远程异步图像数据处理服务 .....	潘钺,胡健,孟庆琳
42 基于物联网技术的智慧农业实施方案研究 .....	郭福洲
43 互联网时代计算机的远程监控安全技术 .....	刘克根
44 IP RAN技术在联通商中的应用分析 .....	毕江霞
46 试论物联网的信息感知与交互技术 .....	荣玉军
47 信息化系统网络安全及防御措施分析 .....	文天增



132 基于电力无线专网通信的配网自动化系统研究 ..... 张 课,孙方楠,袁 瑜	179 复杂结构输电线路接地短路及OPGW电流计算研究 ..... 林伟强
134 电力系统OPGW光缆防雷接地技术的探讨 ..... 李 凌,闫 娟,张华芳子	181 电力企业用电检查存在不足点以及处理对策 ..... 姜义军
135 解析电气自动化技术在电力系统中的应用..... 杨 阳	182 一起变电站220kV线路避雷器故障原因及其处理方法分析 ..... 郑 姜
137 变电站施工中的施工重点及改进策略..... 乔晓光	184 用电检查工作对企业安全用电的重要性分析 ..... 韩远泉
138 内蒙古电力移动安全接入平台建设..... 罗帏策	185 西藏地区输电线路建设中的地质灾害危险性预测评估 ..... 郭 钾
140 供电可靠性管理的创新模式研究..... 石才伴	187 一种基于绝缘摇测判断的配网接地故障查找法 ..... 王 瀚,鄢 斌,徐 波
141 基于电力集体企业的“依法治企”规范化管理的实现路径研究 ..... 苏志明	188 浅谈电力信息通信工程中网络技术的应用与展望 ..... 杜荣良,陈 浩
143 探析机电安装施工技术中消防弱电系统的安装 ..... 林海云	190 关于配网运维检修管理模式创新探讨..... 曹雪梅
144 浅析电力工程测绘中常见问题及对策..... 唐 骥	191 电力通讯自动化设备及其工作模式的转变分析 ..... 胡 军,冯卫平,罗志斌,王长勇,李 露
146 探析110kV配电网建设规划设计要素..... 蔡培育	193 谈影响输电线路能耗的因素及节能设计..... 杨 飏
147 煤矿井下供电系统动态无功补偿技术的分析 ..... 陈鸣宇	194 电力电子技术的互联与网络化在配电网系统中应用研究 ..... 倪时龙
149 智能电能表的现场故障判断方法探究 ..... 谷世栋,许文忠,郭庆俊	196 智能电网与配网调控一体化模式的发展探微 ..... 吴 森
150 营销管理现代化建设服务中的电力负荷管理系统 ..... 赖 娜	197 浅谈电力信息通信中的一体化运维体系..... 宋华茂
151 以客户为导向之下的供电局服务研究..... 李敏仪	199 配网带电作业安全管控探究..... 郭伟安
152 变电检修常见问题及处理方式之研究..... 李 晶	200 浅谈变电设备局部放电带电检测技术 ..... 辛伟峰,顾崇伟,魏 震
154 输配电及用电工程线路的安全运行措施..... 聂明刚	202 标准化作业在电力安全生产管理中的应用..... 王祥明
155 变电运行技术在复杂接线方式下的应用..... 魏 挺	203 电力调度统一数据平台的设计..... 李均生
157 浅析如何提高配电运行安全管理..... 周永哲	205 探析电力计量的主要问题及应对措施..... 黄剑锋
158 浅析发电机定子线棒绝缘故障的发现及其处理方法 ..... 王学辉	206 10kV配电运维风险及检修措施..... 张 凌
160 风力发电机状态监测与故障诊断系统研究..... 张惠华	208 10kV配电线路的雷电感应过电压特性研究..... 蔡成毓
161 解析电力工程项目外包风险及其控制..... 董 伟	209 浅析如何有效提高电力配电网供电可靠性..... 韦裕婷
163 电力设备维护管理系统的开发与应用..... 王兴权	211 探讨10kV配网基建工程的施工管理..... 冯旭明
164 电力基建项目前期及工程期间的管理..... 邬永强	212 探究配电网电力电子装备的互联与网络化技术 ..... 刘润宇
166 电动汽车V2G充电站充放电控制对策及其谐波特性 ..... 王志成	214 电力调度运行人员工作风险及预控措施..... 彭 勇
167 探讨铁路10kV电力远动技术的工程应用..... 赵 磊	215 配电网带电作业中优化设计的绝缘遮蔽用具应用分析 ..... 葛 昭,孙瑜择,叶 青
169 变电运行中的隐患问题与解决方法探讨..... 贺亚琼	217 综合不停电作业法在配网检修中的应用..... 陶 杰
170 研究电力物资企业物流管理模式..... 任 毅	218 基于拓扑五防系统的实现及应用..... 蒋朝阳
172 600MW超临界机组煤粉管堵粉原因分析..... 辛长生	220 浅谈农网改造业主和施工项目部职能职责划分 ——县级管理实践之谈..... 杜兴林
173 智能电网中配电网自动化的构建分析..... 吴步勤	222 高压开关柜局部放电检测技术应用浅析..... 柯鸿飞
175 基于用电信息采集的新型抄表收费模式分析 ..... 张雪芳	224 肯尼亚电力市场现状及规划浅析..... 陈 超
176 电力工程中输电线路施工技术与管理工作的分析 ..... 杨华仁	
178 电力系统继电保护定值整定中的关键问题探究 ..... 孙乾亮	

225	农网低电压治理解决对策	王 奔
227	分析电力通信光缆运行维护及防范外力破坏的有效措施	何伟力
228	35kV变电站运行中的异常问题及相关对策	龙敏珍
230	试析配电线路防雷接地工程施工技术	刘忠全
231	基于 ZigBee 的变电站一次设备状态监测系统	胡浩莹
233	关于电力配电网调度优化策略的研究	董 月
234	电力系统网络安全体系构建	花 磊
235	浅析电量计量系统发展	游元通
237	输配电工程建设的现场管理分析	刘兆毕
238	变电运行中的危险点控制措施探析	黄 钰
239	变电站高压电气试验设备现状及技术改进分析	魏志海,李 洋,田 新,李 朋
241	电力企业人力资源管理工作创新	赵 瑛
242	分析 10kV 配电线路故障及其自动化技术	黄 毅
243	电力设备的高压试验及防范措施	侯炳涛,丁书国
245	浅议农村 10kV 电力变压器的防雷保护	张钦振,崔 倩
246	移动互联网背景下的电力营销服务创新	徐 倩
247	智能电网信息和通信技术关键问题探讨	姚 越
248	关于电力信息与电力通信技术的融合探究	张功营
249	无人机测量在山区输电线路设计中的应用	苏宗峰,葛留兵,陆大治
250	农网改造升级中存在的问题及处理方法	陈 昭
251	浅析继电保护系统对一次设备可靠性的影响	王 龙
252	基于手持终端的现代电力营销技术手段应用探析	史成丽
253	试析电力调度控制安全风险控制	高 科
254	对配网生产抢修指挥支撑技术研究与应用	段 鑫

## 管理创新

255	浅谈我院新版电子病历系统的应用及管理	钟华生
257	通信工程项目管理的一些探讨	易 鹏
258	探讨做好电力企业员工培训工作的有效途径及措施	方 华
260	浅谈企业财务治理中的小金库治理	张 琛
261	手机二维码在档案管理中的实践探索	臧明智

## 论述

262	基于性能导航飞行程序设计的质量保证研究	左 凌
-----	---------------------	-----

263	软件工程系统结构模型研究	周志杰
265	PROFIBUS DP 现场总线技术在小湾电站 800V/160V 桥机上的应用成果介绍	葛 彬
267	基于 MSP430 单片机和 CX20106A 的超声波测距系统设计	刘鉴庶,常 岳
269	基于 GIS 属性分析解决空间数据合并冗余	马 明
270	基于互联网的政府电子采购招投标平台的构建	刘忠明
272	浅析军用航空数据链技术及其应用	徐 敏
273	形式概念分析在软件工程中的应用	畅 鹏
275	基于一车一协议配置化 Spark 实时流数据解析的研究与应用	刘光俊,张杜玮,张珍文
276	基于应用型人才培养的数据库课程教学改革探究	方 芳
278	以波长转换技术为基础的一种低成本 WDM-EPON 方案探讨	祝思杰
279	大数据在房地产市场营销中的应用研究	张丽丽
281	基于空管自动化系统的航迹相关问题研究	黄凤丽
282	《电子商务基础》课程数字化学习平台的开发和应用	黄淑芬
284	大数据时代计算机应用基础课程创新教学探讨	刘钰慧
285	信息化条件下保密管理工作的难点和对策	黄 雁
286	浅析电子信息教育在实验教学课程中的改革与实践	杨 斌
288	低速纯电动汽车整车控制器的研究与开发	赵亚楠,于国庆
289	K-means 算法及其改进研究现状	常 彤
290	浅析高校计算机教学改革相应措施	孙维健
291	热能与动力工程的应用分析	樊松昊
293	高职软件专业学生创新创业能力培养方式探究	杨菲菲
294	多媒体技术在高职计算机教学中的问题及其对策	康胜琪
295	内燃机车柴油机常见故障及处理方法	苑广帅
296	试论火灾报警系统新技术应用	聂元秀
297	预制装配式基站的应用分析和前景展望	袁幽然
298	基于单片机的温度控制系统	熊 攀
299	港口信息化建设与发展探讨	张 岩
300	研究带电粒子在磁场中运动的量子效应	肖瑶涵