

通讯世界

ISSN 1006-4222



邮发代号: 82-551

IDG 与 iSTIC 合办

定价: 10元

2016年8月 (下)

- 智慧校园建设中无线网络安全问题的探讨
- YIG调谐器件数字激励器的FPGA设计
- 基于GPON技术的电信接入网设计及实现
- 5G移动通信的应用现状及发展趋势探析
- 高铁信号系统故障处理分析
- Linux下基于socket多线程并发通信的实现
- 电力通信光传输网络优化的分析与应用
- 华为Mate8与双卡终端接收彩信快慢问题的探讨
- 关于计算机智能化图像识别技术的一些探析

0015
0000

TEL: 010-62076000
WWW.CITICP.COM

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 吴丽华
 黄嘉欣
 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 移动无线基站信号抗干扰技术研究	林超
3 光驻地网光路开通优化方案的研究和应用	卢嘉洪
5 测绘地理信息大数据与云计算及标准化	王宇睿
7 电信宽带城域网网络安全研究	陈启荣
9 互联网数据中心(IDC)机房综合管理系统的实现	周兴石
11 智慧校园建设中无线网络安全问题的探讨	邱容
12 GSM短信在广播电视无线监测技术中的应用	江祖锋
14 光网建设在促进智慧城市发展中的作用分析	蔡健
15 探究云计算资源池虚拟化技术及实现方式	施其淮
17 140GHz高速无线通信技术研究	卢世雄
18 基于 ϕ -OTDR技术的通信光缆系统研究	陈曦
19 物联网技术的发展与应用研究	何畏
20 基于物联网技术的建筑电气节能应用研究	张过有
22 关于铁路信号连锁设备的故障分析	陆海涛
23 4G移动通信技术与安全漏洞研究	杨静
25 光传输设备在电力系统通信中的应用	王振宇
26 YIG调谐器件数字激励器的FPGA设计	何樵,刘进,杨春
28 TD-SCDMA&TD-LTE网络无线设备安装工程中存在问题及解决对策	陈俊光
29 智慧城市通信系统解决方案研究	杨佳
31 计算机网络安全与应对策略研究	张润
32 基于GPON技术的电信接入网设计及实现	肖纹龙
34 计算机网络可靠性问题和网络安全探讨	欧阳圣君
35 基于Zigbee的矿用人员定位标识卡	吴佳轶
37 关于TD-LTE容量能力的综合研究	隋宇坤
38 短距离无线通信技术分析	张航
39 信号源选择对安全播出的影响	高扬,陈树爱,韩光
40 TD-LTE网络工程优化方法探讨	李珂
42 LTE系统模干扰成因分析	周海飞
43 光纤数字传输系统复用技术在高速公路通信专用网中的应用	陈峰
45 无线通信技术发展分析	蔡慈贵,区林波

127	浅析光伏发电发展对区域电网规划协调性的影响	张健
128	基于GPRS的配网自动化设计	李凯
130	电力调度数据网的安全防护设计	管蕙
131	分布式能源接入对配电网发展的影响初探	程超
133	浅析配电网无功补偿配置方案及实施过程中的注意事项	王俊霞,王保志
134	复杂接线方式下变电运行技术应用	张楠
136	浅谈10kV配网带电作业安全隐患及防范措施	卢勇明
137	关于综合考虑可靠性因素的电网规划新方法的研究	李峰
139	用电信息采集系统在用电检查工作中的应用	张宏,袁坤仑
140	10kV配电线路带电作业安全综合评价应用研究	刘根宝,周莹珣
142	高压试验工作发展方向及新技术的应用	曹书强,李洋,李朋,田新
143	试析电力调控运行系统的优化方法	杨向明,周光乐
145	配电线路电压升高的危害及防范措施	于爱玉,杜建国
146	电力企业班组绩效管理对策研究	邓健
148	电力市场拓展及其如何创新营销理念	肖宇
149	继电保护方面备自投的应用及改进	李迪,郭志端,范磊
151	智能电网建设与电力市场发展	陈龙
152	有载分接开关瓦斯继电器频繁产气故障原因分析	王观广
153	解析输配电线路工程建设项目风险管理	朱祥
155	电力低压客户无功补偿运行管理探究	孟照海
156	基于供电企业电力生产安全监督工作的分析	林辉,蒋洲
158	如何提高变电站事故处理效率的措施分析	邓蓉
159	浅谈变电站电气工程的施工管理对策	李华
161	浅谈配电网电力参数交流采样的研究与实现	李莉
162	浅谈高压架空输电线路施工管理的要点	罗小敏
164	浅谈企业用电监察安全管理	胡永花
165	电力调控运行系统的优化方法探讨	蔡一凡
167	塔上外拉线悬浮抱杆分解组塔方法	陈小元
169	10kV配网调度运行故障与解决对策	洪志雄
171	全过程管理在用电监察中的应用探讨	郭亮,郭雅颂
172	空间负荷预测在城市电力规划中的应用实例	张林英,熊亚崎,程超

174	电网调度安全运行管理控制研究	乔秋凤
175	浅析电力计量误差产生的原因及改进措施	王忠伟
176	1000kV特高压交流绝缘子的使用及运行特性	刘西洋
177	电网降低线路损耗及规划设计	王炼
179	电力调度内网安全监控平台的建设	刘勇
180	新形势下电力系统供需互动问题研究	王茹
181	提升配网带电作业安全性的措施研究	王胜虎
182	配网工程设计创优的实践与思考	陈腾生
184	等电位倒闸操作方法在变电运行中的应用分析	文彬
186	谈安全用电专项检查工作中应注意的要点	刘远
187	电能计量自动抄表技术的现状与发展	万鹏
189	新时期供电所如何提高电子化缴费率	胡萌
190	光传输网(OTN)的技术架构与实际应用	刘功杰
192	探讨城市电网规划设计的关键问题与技术	周文博
193	调度数据网集中监控变电站的远程维护	赵延涛,申相国
195	电力通信网风险管理关键技术的应用研究	杨立远,胡梦莹

管理创新

196	关于通信企业绩效考核体系的构建与完善	胡春华
198	赢得值法在输变电工程管理中的应用分析	王倩倩
200	计算机系统集成的特点及其实施管理研究	孙小光
202	钢铁企业能源管控系统安全保障体系建设研究	詹少伟
203	关于广播电视相关管理规范问题的探讨	朱艳玲
205	计算机系统集成的发展趋势与项目管理实施要点研究	黎波
207	借助计算机实现医院信息化管理	蔡菲菲
208	新媒体背景下无线电管理工作创新路径	张延新
209	计算机系统集成的实施及管理建议解析	张天莹
211	维护管理系统在楼宇物业管理中的作用	张锐
212	试论计算机硬件维护及创新管理的研究	陈晓盼
213	计算机系统集成的实施与项目管理途径研究	赵学东
215	浅论移动通信企业全面预算管理模式的创新	唐晶

论述

217	基于我国计算机软件技术的现状和发展探索	闫岩
-----	---------------------	----

- 218 引风机失速分析与引风机增容改造
..... 曹锐杰,杨祖旺,周 静,曹瑞杰
- 220 数据挖掘技术在软件工程中的应用综述 杭建雄
- 221 计算机专业电工电子实验教学改革与探索
..... 贾 鹏,王 磊
- 222 电子信息技术发展中的问题及发展
..... 徐春野,丁世奇,刘吉创
- 223 国外网络远程学生支持服务分类初探
..... 王 颖,宁福旺,王 彬
- 225 如何实现信息技术与教育的“深度融合”
..... 姜元政,左 嘉
- 226 通用技术与信息技术的教学整合及实践探究
..... 覃勇闯
- 227 微课在高校计算机教学中的应用效果分析
..... 赵 颖
- 228 武陵山区小型太阳能发电系统研究
..... 冯 卫,张景竹,刘 恋
- 230 刍议分层教学法在中职计算机教学中的应用
..... 沈长进
- 231 关于集中化电脑管理系统的相关研究 赵艳玲
- 232 中压开关设备的安全可靠性分析
..... 王华伦,贺 颖,朱凤玲
- 233 高速公路机电维护方式探讨 刘 智
- 234 农业信息化对农业经济增长的影响
..... 赵 越,赵乙橦,马嘉岐
- 235 多核处理器中一种改进的并行排序算法 魏 莹
- 237 基于 *USB* 的 *FPGA* 动态可重构系统实现 邵在虎
- 239 数据结构教学改革与实践分析 冯卫刚
- 240 机电专业课程设置的优化研究 章 亮,雷丽秀
- 241 一种强人工智能的实现方法
..... 李成前,孙志远,田雪涵
- 242 飞机电子防滑刹车系统常见故障 杨天贺
- 243 汽车电子转向技术及其发展探析 朱游兵
- 244 交互式电子白板的教学策略设计探究 潘威倩
- 245 试论煤矿瓦斯安全监控系统的研究及设计
..... 张彦斌
- 246 市政管理信息化规划与平台建设 林 翊
- 248 基于物联网技术的物资管理系统设计 陈 宇
- 249 关于工程项目信息化管理软件的设计探讨
..... 张沥丹,刘 奇
- 251 浅谈电子标签在信息化汽运疏港系统中的应用
..... 张水良
- 252 以视频大数据监控保障城市轨道交通的安全运营
..... 赵 刚,谢嘉乐
- 254 工程教育认证背景下的高频电路实验教学探索
..... 李富华,黄 新,周 江,周鸣籁,马 强
- 255 高职院校 *UI* 界面设计课程创想分析 雷 菁
- 257 感知技术在校园位置服务中的应用研究
..... 常钰敏,张笑非,霍韵颖,张 伟
- 258 机动车驾驶人考试中心雷电防护探讨
..... 吕昆坤,陈 伍,肖英涛
- 260 监控防护罩的新型除雾装置设计与实现方法
..... 季卫松
- 261 数字集群越区切换的研究(下) 陈中清
- 263 浅谈刀尖半径补偿在数控车削中的应用 金学桐
- 264 浅谈如何提高物资招标采购的效能 管 英
- 266 论排队机的排队与预约应用 张筱舟
- 267 探究中小型水电站水轮机增效扩容改造方案
..... 文 相
- 269 加热系统建模仿真 马 婷,严孟颖,马乾钦
- 271 基于物联网酒驾自动检测系统设计
..... 郑锦洲,赵小荣,白凤娥,臧海娟,张正华
- 273 微信公众平台在数字校园建设中的设计与实现
..... 郝 静
- 274 压力表校准测量误差的标准不确定度分析
..... 王艳文,岳学强
- 275 计算机电子信息工程技术的应用与安全 温森浩
- 276 云计算下的视频监控解决方案 邵德伟
- 278 无线电罗盘模拟器及视景仿真设计
..... 王德磊,靳希东,万 娟
- 279 公安边防应急指挥关键技术分析 孙孝文
- 280 可扩展计算机网络设计软件系统设计探讨
..... 黄 璐
- 281 精确定位技术在煤矿井下作业中的应用 李 靖
- 283 多输出队列网络的轮询权重自适应调度算法
..... 寸天睿
- 284 搜索引擎优化技术在高校网站推广中的应用
——以天津师范大学教务处网站为例 耿 帅
- 285 基于 *SIM900A* 的无线数据采集卡设计 朱 翔
- 286 *CDIO* 模式下的电类专业基础实训课程教学分析
..... 徐 剑
- 288 电子技术在新能源方面应用的探究 徐淑辉
- 289 关于电气自动化控制设备的稳定性探讨
..... 赵 冰,张家铭,唐万强
- 290 *WiFi* 技术在高校实验室设备定位管理系统的应用
..... 关集文
- 291 关于基层电视台摄像机维修的探讨 吴德科