



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 何玮 黄琦
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

合作伙伴:中国期刊咨询网(www.qk336.com)

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

中国期刊全文数据库全文收录期刊

中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊

万方数据-数字化期刊群收录期刊

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



中国期刊方阵双效期刊

通信设计与应用

- 1 大规模部署 FTTH 背景下 ODN 建设的规范化探究 林清良
- 3 无线电通信发展趋势浅析 傅衡
- 4 关于移动通信工程组网的问题探讨 张嘉楠
- 5 DAM 中波发射机联锁保护电路的原理与故障分析 王丽君
- 7 电力通信网 OTN+PTN 组网技术探讨 文中华
- 9 基于 STC89C52 的手机 WiFi 自动控制窗帘设计
..... 郭佳佳,胡申怡,丁晨辉,董先泽,陆丽
- 10 光纤通信技术在电力通信系统中的应用研究 曾繁宇
- 12 互联网数据中心(IDC)高速传输组网方式分析 江树臻
- 13 光纤通信技术现状及发展趋势研究 林青
- 14 电子通讯设备的可靠性设计技术探析 周晓珏
- 16 通信与信息系统抗强电磁脉冲技术与方法 李英华
- 17 QGDA-探讨住宅小区光纤到户工程平等接入设计 李博沅
- 19 浅析民航自动化系统 CLAM 告警 孙毅
- 21 关于数据网络施工作业指导书中指标控制的研究
..... 林璇霓,谢丹纯,孙颖
- 23 IP 城域网 BRAS 组网可靠性的分析 曹积淦
- 25 安防智能电子开关的技术应用 金晨雷
- 27 基于 GPRS 中央空调远程集中监控管理系统的研究
..... 闫东,王睿,薛光楠,牛燕斌,秦景坤
- 28 TD-LTE 网络覆盖极限能力研究 蓝万顺
- 30 长壁综采无线 mesh 网络结构研究 齐群
- 32 一种基于 RFFC5072 实现的宽带高速跳频接收机 田丽君
- 33 承载全业务的电力传输网发展规划 陆嘉恩
- 35 通信线路施工方案在实施过程中的要点探讨 刘成章
- 37 TDMA 应急卫星 IP 通信网络容量设计 黄龙,谭孝虎
- 38 OTN 在移动传送网建设演进中的应用探讨 赵晓秋,林秋洁
- 39 DF500A 型 500kW 短波发射机射频系统简介及故障解析
..... 丁碧羽
- 41 浅议 5G 无线通信技术概念及相关技术 张洪丽
- 42 基于微信的移动学习模式设计 霍婷婷
- 43 无线通信系统安全及策略分析 杨立远,胡梦莹
- 45 电子通讯领域中微机电系统的应用分析 李一冰
- 46 Ka 频段卫星通信系统雨衰的计算与测量分析 程金博
- 48 智慧城市建设中物联网等关键技术发展融合研究 全瑞钦

49	校园网络优化方案的设计与实现	张邯阳
52	基于 Arduino 的智能家居系统的研究与设计	胡晓光
53	医院微信公众号推广运营方式探讨	白乐宁,吴晓玉
55	浅谈运营商节能减排现状与对策	陈伟志
56	浅析码头高杆灯智能控制系统	邹奥青
58	关于 4G 网络下网络广播媒体的发展探究	李丽辉
59	一种基于 FPGA 的 DQPSK 调制模块的设计与实现	李 波,施 蓓
61	音视频设备和信息技术设备使用光电耦合器的认证要求分析	祁 伟
63	基于物品编码技术的 RFID 产品物流供应链管理系统初探	彭茂锋
65	通信网网管支撑系统运行质量管控的研究	董 慧
66	论信息通讯技术的创新及实际应用	吉 捷
68	基于 Android 的 APP 开发平台的搭建	张国防,白晓波,孙 超
69	通信光缆破损监测系统监测站设计	夏 渊
71	基于手机“打点”功能的工单处理流程	杨 炜
72	云计算在“互联网+”时代的应用研究	韩雪平
73	铁路轨道电路红光带的故障原因及对策	李宝华
75	基于移动用户体验的 APP 设计	殷功俊
76	驾驶舱机组告警系统关键设计方法浅析	谢 鹏
77	地铁多种无线通信网络的实现探讨	许汉清
78	移动通信运营商存量市场集中运营模式构建	李景新
80	浅谈全球 5G 发展现状	黄春子,张洪丽
81	多协议智能 ODN 的应用特性	郑浩帆
83	关于电子通信技术的创新探究	陈群芳
84	基于开源软件的互联网性能感知研究	胡琳欣
85	音频调度四选一故障分析与处理研究	金 龙
86	计算机网络通讯故障及处理措施分析	陈 刚
87	高功率微波及其在无线电广播中的应用研究	李云龙
88	浅谈超宽带无线通信技术及发展	张玉元
89	对 4G 移动通信技术应用与发展的展望	李文生
90	浅析 OFDM 技术在第四代通信技术中的应用	石 城
92	地铁民用通信系统建设分析	殷海锋
93	TD-LTE 宏微混合组网策略探讨	孙占委
94	通信工程中现代项目管理的应用探讨	陈燕娜
95	智能建筑中无线传感网络的设计与应用	王漓江
96	TD-LTE 4G 网络在农村场景规划设计与工程建设中的方案探讨	余有源

98	从 4G 通信技术的发展看 5G	黄美华
99	软件视频会议中的插值缩放技术研究	张志霞
101	某高端现代化小区智能化系统设计要点分析	王 韡
102	浅谈数据中心智能化系统设计	吕晓卓

电力讯息

104	线路复合绝缘子防雷特性分析	杨流智
105	电力通信 SDH 光纤传输网建设及应用	聂振涛
106	浅析电费回收风险及应对措施	丁铨祥
108	浅谈县级电网降损的调度措施	张莹川
109	智能化变电站继电保护技术的发展	周红杰,赵 锋
110	广州蓄能水电厂信息网络安全建设	陈海平
112	造成 10kV 电缆线路损坏的原因分析	杨少华
113	自动化高级应用的一些探究	王海涛,周红杰
114	浅析无功补偿之于煤矿电气设计的重要性	满子良
116	浅析电力通讯 OPGW 光缆施工安装技术	马晓杰,王晓飞
117	SDH 光纤通讯技术在智能变电站通信网络中的应用	崔 毅,韩 磊,郭明洁
118	广州地区变电站户外设备场地绿化地面替代方案研究	路世重
121	浅析电力系统继电保护的安全管理	周春苗
122	农村电网防雷保护的常见问题及应对措施	栗俊凯
123	基于 10kV 配网工程施工技术及安全管理的措施探究	朱家兴
125	电力企业中敏感数据防护的常见问题及应对措施	刘东东
126	浅析保护零序电流互感器带电检测方法	陈 娟,李 倩
127	电力程控电话交换机系统运行与维护	孙新宇,贾雪冰
129	基于高土壤电阻地区永久降低接地电阻的应用	江培兵
131	浅谈电力系统及其自动化技术的应用	钟 璐
132	探究电网调度监控一体化运行管理模式	郑丽琳
134	放松系数法在架空输电线路悬挂点应力控制中的应用	王大朋
136	电网工程输电线路施工技术要点研究	官家忠
138	220kV 输电线路工程施工技术要点探讨	万 洋
139	电力关键线路识别中电气介数的应用	李志明

141	低压电力线载波通信技术研究进展	吴敬文
142	变电站电力电气施工质量监理研究	戴龙波
144	阐述电力调度自动化系统高级应用软件的维护	李志勇
146	某电厂水轮机调速器电气部分国产化后的结构及特点	赖永仙
148	试论变压器故障的判断和处理	杨雷
149	电力变压器运行中的异常问题及维护要点解析	曹新兰
151	风电并网中储能技术及应用的研究进展述评	贺志成
152	供电企业电费管理和电费核算问题分析	杨明明
153	基于 EMS 系统平台的故障录波召唤与展示功能研发	吴姗姗
155	浅析电费代收网点建设中存在的问题	张婷
156	浅论地区电网调度运行中智能防护技术的应用	陈胜梅
158	发电机相间故障保护新原理的探讨	王军
160	220kV 输电线路设计相关问题分析	廖媛媛,郑珩,蒲艳
162	提高电力大客户电能计量装置准确性的方法研究	王惠民
163	高压输电线路安全监测系统研究	文劲松
165	论光差保护在电网运行中的重要作用	张靖波,王海涛
166	解析电力企业审计信息化	张燕
168	浅析降低配网线损方法与措施	李光,鲁琳
169	探析 10kV 高压开关柜故障分析及设备质量监督	陈洁昊
171	探讨变电所电力设备的安装与调试	曾小林
172	分布式的电力云存储系统的优势分析和可行性研究	彭启颖
174	降低 10kV 线损的技术措施研究	康伟
175	阀控式铅酸蓄电池在电网中的测试维护技术分析	伍明铭,蔡耀广
177	论光电互感器在实际使用中的优势	赵锋,苗新军
178	电力通信网综合网管系统及其设计	余军
180	110kV 输电线路运行检修方法探讨	刘明生,胡正斌
181	110kV 变电站施工项目过程管理	徐必庆
183	110kV 变电站智能化技术改造方案研究	孙占英
184	有源滤波器在湘电电网谐波治理中的应用	李卫团,莫吉汉,邓传志,劳新力

管理创新

186	如何提高 ERP 系统中物资采购效率	于凤,张云洁,刘姗姗,宋杰
187	浅谈计算机信息管理与信息系统专业人才市场需求调查研究	张春龙
188	管理视角下的信息化绩效提升研究	陈艾,张维华,张燕平
191	关于企业人力资源管理信息系统实践应用的探讨	管春花
193	云计算在高职院校实训室管理中的应用研究	韩雪平
194	计算机技术和网络技术在机房管理中的应用	常妍菲
195	计算机应用技术在工程项目中的管理	胡敏捷
196	基于 GIS 的国土资源综合信息管理系统分析	刘菊芬
197	浅谈基于全寿命周期和大数据理念的高速公路养护管理系统	王艳侨

论述

199	提高单片机应用系统可靠性的软件技术	吴育军
200	普通车削加工与数控车削加工技术对比分析	谭伟杰
201	不间断电源(UPS)及其维护	李旭然
202	基于校园网的中专教学资源库的建设与应用	曲伸
203	关于机械加工制造中自动化技术的运用	苗壮
204	数据仓库在昆明某连锁药房药品销售统计的应用	任欣
205	浅谈网络技术发展对计算机及信息技术的影响	殷钺
206	基于 SCADA 系统的城市供水自动化研究	严旺炳
207	案例项目任务驱动教学法在计算机实践教学中的应用与研究	曹先娉
209	基于交通卡自动销售系统的厦门城市旅游电子商务平台	鲁湘玉
210	餐饮收银系统的搭建与应用	刘思
211	二极管引脚成型自动化导入	林幼惠
213	集成电路电磁干扰与防护技术研究	李彦林
214	基于 .NET 平台的三层架构软件框架的设计研究	王萌

215 基于 RFID 技术的工业气体气瓶安全流转管理系统设计	李仕峰	256 LED 电子封装件中的热管冷却专利技术综述	陈袁园
217 多媒体应用系统中的媒体美学探讨	张莹	257 浅析计算机关键词检索的选取在专利检索中的作用	高继刚
218 校园网络信息化安全管理的探讨	刘西晓	258 海上 IP 网络中 cisco 加密技术的应用	李治国
219 吉林科技创新驿站建设的浅析	季成	259 计算机信息处理对大数据的实际应用	杜珲
221 以工作过程和教学过程对接的课程改革探讨——以《网络编辑》为例	唐滔	261 网络安全技术及风险评估研究	石丽虹
222 数字电子时钟的设计	路士兵	263 归档数据的 Excel 自动报表生成在宣钢的应用	陈岩
223 计算机局域网的安全保密与管理措施探究	蒋晶晶	264 试论高职计算机教学中任务驱动法的应用	梁文玲
225 对计算机科学与技术发展趋势的探讨	武思妍	265 高职院校通信实验室建设与实验教学改革分析	陈武发
226 基于 Linux 操作系统的裁剪平台研究	杨蒙	266 植被覆盖遥感监测技术的一些探讨	胡宇
227 医院 HIS 系统在药品管理中存在的问题及改进	冯晓燕	267 环境信息公开法律制度的完善策略研究	贾莉莉
229 电子信息产业技术创新能力	李晓磊	269 对云计算安全服务问题的思考	邱宏
230 高速公路机电工程安装与质量检测策略研究	韩笑	270 基于 VB 的计算软件开发在工业上的应用	蔡金华
232 分析电子式互感器检测中存在的问题及改进策略	范浩	272 网络舆情监测分析系统的研究	郝宇飞
233 关于智能化建筑中电气自动化技术实践的研究	江长松	273 从专利角度分析耳内助听器的噪音消除技术	叶伟
235 社交化智能在线学习社区系统的研究	朱堂勋	274 表面贴装设备的控制与检测技术研究	万延锋
236 浅析油田企业的 IT 运维管理	罗玲	275 基于职业能力三阶段培养的电气自动化专业课程设计	杜群
238 关于自动化在中央空调冷却水系统中的节能应用	兰山	277 内存数据库中 B+树和 CSB+树的性能比较	王澜
239 关于计算机网络存储技术在企业中的应用探讨	郁乃珉	278 计算机支持下的协同工作软件技术探讨	赖丽敏
241 天气对高压设备运行的影响及防控路径思考	王昌国	279 电动执行器的故障诊断方法分析	张旭阳
242 PLC 控制机械手的 SFC 程序设计及模拟调试	陈伏华	280 基于 STM32 单片机和 GSM 技术的门禁系统	叶高杨,王强,许丹丹
244 从专利角度看 PCM 加热电极的发展	张虹	281 现代信息技术环境中的信息安全问题及其对策	唐景强
245 信息数字化时代高职院校图书馆采编工作探究	陈士君	282 HTML 网页发展的可用性探析	刘曦恺
247 加强公有云信息安全建设的思路探索	刘涛	283 浅谈 Excel 在卫生统计信息工作中的应用	杨鑫
248 计算思维与高职计算机基础教育探究	李萍		
250 基于云技术的高职学生安全信息管理系统研究初探	李俊翰		
251 计算机网络维护与管理的方法和技术探讨	司徒文标		
253 剖析条形码的计算机编码与识别	孔陶茹		
254 高层建筑雷电防护措施探讨	刘景洪,程小芳,刘盼		