

全国公开发行人国家期刊 中国期刊全文数据库全文收录 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



中国期刊方阵双效期刊



IDG 与



合办

定价: 10元

2015年2月(上)

■ SOA云服务平台架构的应用

■ 基于随机网络演算的LTE网络端到端时延分析

■ 浅析4G网络的建设和服务质量的提升策略

■ DAM 10kW中波广播发射机的技术特点

■ 高速光纤通信系统中的OFDM调制解调技术的仿真与实现

■ 计算机网络管理中维护冲突的原因及措施

2015

2月上

总第262期

TELECOMMUNICATIONS WORLD



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

目录

通讯世界2015.2 上(总第 262 期)

通信设计与应用

- 1 多目标遗传算法在短波网络化选频中的应用 彭爱华
- 3 SOA 云服务平台架构的应用 李芳颂, 王 锋, 高晓峰
- 4 关于互联网体制改革的几点思考 李晓靖, 林 娜
- 5 基于随机网络演算的 LTE 网络端到端时延分析
..... 张春旺, 陈周天, 王立强, 于 良
- 6 高密度区移动通信网络优化技术 简丽华
- 8 城市轨道交通 AFC 系统运用的相关研究 周 星
- 10 通信技术创新分析 刘毓江, 李金莹
- 12 一种 U 波段数字电视发射机激励宽带功放设计 栾立峰
- 13 DX 中波发射机模拟输入电路分析 任立君
- 15 浅析 4G 网络的建设和服务质量的提升策略 王艳涛, 陈 河
- 16 浅析企业内部局域网的维护 肖祎男
- 17 探析移动基站建设存在的问题及对策 童本锋
- 19 云计算数据存储的若干技术研究 陈 鑫
- 20 浅析无线通信技术的发展与创新 周伟康, 马清龙
- 21 DAM 10kW 中波广播发射机的技术特点 海 涛, 胡艳丽
- 23 基于多尺度动态信任的决策辅助态势感知机制 聂益芳
- 24 传播动力学研究综述 王彦本
- 25 基于 GoAhead3 用户认证功能的研究与应用 杨飞雪
- 26 气象局计算机网络安全防护研究 李 玮
- 28 呼叫中心短信发送管理平台的设计研究 车 炯
- 29 浅析新媒体下的 VI 设计 郎慧红
- 30 高速光纤通信系统中的 OFDM 调制解调技术的仿真与实现
..... 林 燕
- 31 探讨接触网工程超拉技术在电气化铁道的应用 周寿刚
- 33 浅谈网络通信 4G 对中小型企业市场竞争力的影响 姚延平
- 34 基于智能手机在中学教育的应用 唐睿谦
- 36 计算机网络管理中维护冲突的原因及措施 吴丽虹
- 37 “云计算”下计算机网络安全系统构建 倪灵枝
- 39 扩频技术下的雷达通信信号处理分析 喻方惟
- 40 通信工程施工管理经验总结 龙生华
- 42 浅议计算机网络安全及防范策略 游群文
- 44 DX 型中波广播发射机的维护和管理 刘 才
- 45 城市轨道交通通信系统维保模式研究 靳 浩
- 47 高速相干光纤通信调制解调技术研究 林 燕
- 48 浅析移动互联网终端路况 APP 的优势 徐春红

电力讯息

- 50 对电力架空线路防雷措施的认识与体会 杨 先
- 52 电力技术监督现状与发展的思考 陈 钰
- 53 浅析电气设备接地保护的重要性 曾 丽
- 54 智能电能表费控功能检测异常故障分析 崔建军, 宋海霞
- 55 如何提高大客户反窃电技能研究 庞桂芹, 张 虎
- 56 输电线路杆塔鸟巢杂物止落器开发分析 蓝 宇
- 58 浅谈电力系统继电保护自动化发展前景 金 正
- 60 供电企业电力营销管理策略与实施 李保军
- 62 电力光缆线路隐蔽性障碍查找及处理 朱肖源
- 65 电力企业节能降耗的综合分析 唐 奇
- 67 新形势下开展反窃电工作的难点与对策 孙秀峰, 刘忠宇
- 68 10kV 真空断路器性能与运维关注重点 孟玄英
- 70 浅谈 PLC 在电气自动化中的应用 崔浩然
- 71 信息技术在物资供应链中的应用 胡孝荣
- 73 探析光纤通信技术在智能变电站应用与检测
..... 吕小浩, 常小亮, 李保全
- 75 浅谈高原地区输电线路工程的施工组织 杨与平, 张艳慧
- 78 发电厂 101 规约 AGC 通道信号电平在线监测的探讨 赵兴平
- 80 基于配网典型台区线损率标杆值的研究 胡卫军, 王 敏
- 82 空间电力负荷预测方法综述与展望 朱 玲
- 84 变电所 10kV 开关柜自动除湿装置研究与应用
..... 吕旭军, 盛跃峰, 王毅超, 郑 或

86	分析影响电能计量装置准确性的原因	王 辉,张学杰
87	智能变电站继电保护配置解析	吴培涛,罗小波
89	浅析住宅小区供配电设计的问题及改进措施	吴志强
91	智能电能表计量管理应用探索	仲维磊
93	10kV 配电线路检修及危险点	严天玉
95	35kV 变电站母线电压互感器烧毁原因分析	刘忠斌,李洪霞,冀亚峰
96	关于电力系统继电保护的设计与配置	孔 奎
98	浅谈电力工程监理质量控制	濮晓逸
100	发电网谐波的产生、危害及治理	万延林
101	论县城电网供配电线路的相关问题	杨文贵
103	电网建设过程中的电力工程技术探究	唐 人
104	探析降低 35kV 母线电压互感器故障发生率的措施	杜新平,董义昊,曹怀龙
105	变电检修的工作现状与存在的问题探讨	李圣涛
107	配网运行的影响因素及对策分析	梁红柱
108	电力营销优质服务及电费回收管理	王 娟
110	浅析配电网自动化中 FTU 的安装与维护	李宗新,李艳娜
111	三相并网逆变器新颖直接功率控制研究	王从刚
112	35kV 变电站的自动化继电保护对策探究	舒文华,冉启传
114	电气工程自动化的智能化技术应用分析	孙文娟
115	智能电网的展望与未来	赵辰阳
117	ZW32-12G 户外真空断路器加装增爬裙效果分析	陈宋民,庄玉芝,张 霞
118	10kV 架空线路故障及如何防护	张 博
120	探析影响 110kV 架空输电线路运行的因素及对策	何伦清
122	10kV 配电线路分段优化研究	杨立雄,夏 舟
124	电力厂站自动化系统安全探讨	周 辉
126	提高智能电表数据通讯安全性的策略研究	张晓丽,王现芳
127	农电配网无功优化管理和模式创新	刘活龙
129	浅析 10kV 配电网线路的建设与改造	徐湘龙
131	智能配电网技术在县城网改造中运用的思考	朱代瑛
132	智能电表精度系数控制方法研究	贾 玲
134	电力调度运行安全风险及其防范策略	文书航
136	0.4kV 导线截面选择及供电半径的确定	王洪军,陈东都
137	基于农村低电压现象的综合治理研究	杨 文
139	智能配电网保护控制的设计与研究	古玉芹
141	基于物联网的智能电表远程控制装置	张忠正,赵玉梅
142	浅析电力系统运行中的电气自动化	张海良
144	浅析谐波对智能电能表的影响	杨沙沙,于海霞
145	论变电运维在设备状态检修中的作用	周波博
147	数字化变电站继电保护的优化配置方案浅谈	曹 龙
149	针对电力系统继电保护的运行维护研究	黄 伟
151	分析 10kV 架空配电线路相序随意排列存在的隐患	李建磊,卢巩固
152	县级供电企业绩效管理探析	朱 春
154	智能电能表检测中常见的问题分析	刘金秀,宋翠华
155	分析变电运行安全管理及设备维修技术	赵天军
157	论 10kV 配电网的节能设计	王 斌
159	电力营销管理存在的问题及对策分析	郜 巧,周 东
169	关于金属件铸型数控加工制造技术应用的研究	杨 艳
170	多重数字签名在无纸化办公系统中的研究与应用	胡桂香,钱新杰,付秋林,王 媛
171	Linux 系统下基于 Tcp 的多线程大文件上传实现	杨 军
173	《Java 编程基础》课程教学的思考	柴 群,梁剑波
174	基于传感器技术的应用研究	鱼敏英
175	节能技术在暖通空调系统设计中的应用研究	崔 佳
177	智能化橡胶园管理平台建设	孙 甄
179	基于 PHOTOSHOP 软件下的医学图像处理	曹咏平
181	无线调车监控系统地面设备故障分析及处理方法	白玉峰,李 钰
182	新媒体环境下县级报纸发展情况探析	李晓琳,梅贵蛟
183	数字电子技术——病房呼叫器的设计方法	汤 拓
184	试析商科计算机教学如何构建师生互动模式	范 翔
185	岸基灾害气象预警系统设计与实现	刘锦超
187	银行业软件正版化存在的问题及对策	李华灿
188	基于 JSP+MySQL 技术的在线考试系统	钱新杰,胡桂香,易 强
189	大功率短波发射机的外部冷却系统	康 震
190	基于人脸识别的用户身份可靠认证技术研究及应用	吴 飞,曾伟波,王义祥
193	关于机械制造与自动化应用探讨	孟克吉勒格
194	影响卫星导航定位系统精度的技术分析	朱克家,吕京龙,周 田,马江威
196	试析单片机应用中的抗干扰技术与方法	黄诗江
198	维数据仓库及其在复杂数据建模中的应用研究	王 锋
199	浅谈建筑弱电工程中安防系统的应用与施工	陈文卓
201	机电设备的测试性验证方法分析	董双军
202	地面排研系统集中控制的设计	李 蒙
203	基于 GPRS 的电梯故障报警与诊断终端设计	郑志凯
204	DAM 10kW 中波发射机变频总结	李淑琴
206	U 波段读卡设备发射功率放大器设计	曹凤奎
207	接触网刚柔过渡方案及设计要点浅析	刘大勇
209	分析绿色智能建筑新技术发展应用	房启林,薛庆峰,王恒帅
211	头戴类显示设备的触摸屏操控方法的研究与实现	张向军
212	基于现代教育技术的计算机教学模式探析	严 明
213	海洋侧扫声呐探测技术的现状及发展	李勇航,牟泽霖,万 芃
215	基于消费行为特征分析的网商发展趋势分析	石艳丽
216	人防信息化建设若干问题浅析	郭惠坤
218	机载甚高频无线电设备和航空无线电干扰	程彦伦
219	刍议电梯电气控制系统故障分析与检修	黄伟全
220	基于单片机的温湿度控制系统研究	刘子轩
221	关于地方型科技馆发展新途径的探讨	毛 伟
222	基于 ZigBee 的智能家居系统设计	张明明
223	一种基于图像的运动校正算法	杨 琳,李雅琴
224	人力资源和社会保障信息化建设的作用及建设措施	索荣军
226	基于物联网的光交箱状态在线监测系统	孙长翔,徐 斌,汪文杰,杨连营
228	源代码自动分析系统中词法分析模块的分析与设计	宋发平
230	浅析传统机械加工机床机电一体化改造	赵占军
231	中职学校基于人才培养的计算机基础教学策略研究	谭建辉
233	分析新形势下电力企业党建工作的重点	侯 杰
234	科技时代下一种小型牧草收割机设计	常小芳
236	汽车的经济寿命与折旧模式分析	王 昕
238	高科技时代卸料小车的设计改造	刘亚磊

管理创新

161	公共计算机实验室的管理和维护	黄海燕,阮石磊
163	浅议电力监理企业人力资源管理效率的提高	唐 璐
165	供电企业人力资源管理模式优化及保障措施研究	杨 春
166	浅析新医改背景下卫生行业信息化建设工作	吴雪梅

论述

167	电梯电气控制系统常用检修方法探讨	黄展鹏
-----	------------------------	-----