

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7月(上)

- 通信系统集成中的射频干扰对消技术研究
- 无线宽带城域网规划与应用
- 铁路通信机房安全管理与维护措施
- 光通信传输缆线的信号问题和应对措施
- 研究电信4G与LTE配套传输光缆网的建设
- 煤矿通讯系统中应用无线以太网技术研究
- 通信工程中有线传输技术的应用及改进
- 中频发信机天线自动切换电路设计
- FDD-LTE电力无线宽带专网技术的应用

2017

7月上

总第320期

TELECOMWORLD

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:京海工商广登字20170148号

版权所有 未经同意 不得转载

通信设计与应用

- 1 战术通信网频谱管理系统设计 荣 华
- 3 VoLTE 终端语音质量研究 何 磊,高旭林,钮历宇,戴振馨
- 6 浅谈医院网络基础架构与维护 徐 瑶
- 8 动车铁路无线网络优化方法探讨 詹镇平
- 10 IP RAN 承载政企专线技术的探讨 刘哲彬
- 12 5G 的“新”——全新的核心网 李保星
- 14 5G 与 Wi-Fi 融合组网需求及关键技术的探讨 汪 炜
- 16 计算机信息系统集成项目管理研究 王祖华
- 17 基于“互联网+”的高速公路信息化服务探讨 阙超宁
- 19 中国移动全业务战略下的 FTTX 网络建设方案
 梁春花,郭 瑛,李雪栋,李静则,唐建伟
- 20 利用系统性分析手段解决卫星天线故障 陈 静
- 22 通信系统集成中的射频干扰对消技术研究 张 浩
- 23 探究广播电视高山台站天馈线系统的日常维护检修 王德友
- 25 浅谈天线覆盖性能测试方法 张 明
- 26 对新形势下地方电子政务信息化建设分析 许百宏
- 28 关于通信设备高压电源的结构设计分析 关志雄
- 29 互联网专线信息安全管理建设浅析 刁跃秋
- 32 关于 VANGUARD 路由器接收雷达速率异常的研究 卢睿伟
- 33 无线宽带城域网规划与应用 姚 军
- 35 浅析大中型 IP 城域网 BRAS 分布式插卡 NAT444 的部署技术
 孙 健
- 36 铁路通信机房安全管理与维护措施 梁爱国
- 38 TD-LTE 系统共址跨厂家双层网负荷均衡剖析与优化方法
 谢仲威
- 40 移动通信工程项目管理应用分析 王燕飞
- 42 链路聚合在 IP 承载网中的应用及优化路径探析
 李 刚,孟 田,杨新亮
- 43 甚高频通信互调干扰分析及对策 余 涛
- 45 基于专利分析的 4G 通讯技术发展现状及趋势研究 丁 卓
- 46 分析计算机网络信息安全的影响因素及常用的防护策略
 黄星儒
- 48 家庭云的实现及相关技术 陈为人

140 电力营销远程抄表技术现状及解决策略 石海峰,王淑芬	186 牵引供电系统对铁路信号的电磁干扰及优化 李玉超
142 输电线路中钢围堰的应用 聂 峰	188 乡镇供电所营销管理问题分析及应对措施 李培枝
143 浅谈农网 10kV 配电变压器的防雷改进措施 赵 杰	189 “精细化”提升电网建设管理水平策略的探讨 符松峰
145 加强用电营销中抄核收工作管理的有效措施 王怡平	190 考虑电力通信网可靠性的业务路由优化分配方法 毕国银
146 试析智能变电站继电保护技术优化措施 曾煜晓	192 一起风电场 35kV 电缆中间接头绝缘击穿事故分析与改进措施 梁小荣
148 解析电气自动控制系统的功能 金长宏	193 电力设备传统检修的弊端与状态检修方式的应用 黄勇军
149 火电厂电气设备的状态维修技术 陈宇超	194 电力建设工程项目中风险管理探析 冯 江
151 均匀布料在转炉散状料系统的开发与应用 田 斌	196 高强度在低温区输电线路杆塔设计中的应用研究 黄兴政,罗 钰
152 浅谈多变比电流互感器的二次接线误区 孙博玉	197 浅析 220kV 智能变电站合并单元运行维护及异常 肖 艳
153 火力发电厂的锅炉检修与改造问题分析 曹 荣	198 配电网柜箱变的运行检修及其故障处理 覃露熹
154 研制 500kV 直线酒杯塔线路检修横担挂点装置 杨晓龙,温永林,孟 滨,万仁勇,汤世彬,黄 浩	200 电力通信智能电网的构建探析 吴崇昱,陈超委
156 浅析电能表修校技术 钮 艳,王 珂	201 简析如何提高水电站运行安全水平 周秀兰
157 一体化管控在变电设备运维检修中的应用分析 刘 俊,李 唯	202 浅析智能化变电站遥信信息的优化 蔡婉萍
159 浅析预付费电能计量装置应用过程中存在的问题和优化策略 薛海涛	204 电力系统继电保护不稳定的原因分析与解决措施 王业成
160 基于大检修体系下的变电运行维护一体化管理模式探究 冉 江	205 强化农电线损管理工作开展的必要性分析 薄其波
162 用电检查在电力营销中的应用 田 媛	206 研究电力安全监督标准化管理措施 谢永严
163 城市配电网现状问题诊断及解决对策 张 预	207 光纤纵差背景下电网线路保护方法探讨 盛 壮
165 光纤技术发展及其在电力通信中的应用 魏英星	209 智能电网框架下的继电保护技术 连玮鹏
166 电力配网调度管理及技术分析 陈志新	210 主变差动跳闸原因分析 时亨岭
168 配电三相负荷不平衡产生及影响线损的解决措施 伏 蕾	211 高层建筑电气设计中低压配电系统安全分析 谢 顺
169 10kV 配网工程管理问题及其改进措施 朱 江	213 35kV 线路网架优化方向 洪 熙
171 精细化管理模式下的电网运行方式浅析 蒋文琛	215 少数民族山区配电网工程造价控制与研究 杨光茂
172 低压供电系统在高层建筑电气设计中的可靠性探讨 陈宝莹	216 如何优化变电检修流程 黄敬侠
174 电力建筑工程施工质量控制中存在问题及改进 樊尚萍	218 探讨电力系统信息通信中心机房管理思路 冯守超
175 论供电企业信息通信中心机房管理策略 许春彩,梁后健,孙方楠	219 低压双电压电力变压器设计研究 李挺威
177 新形势下电力企业管理创新策略 戴雪治	221 输电线路杆塔结构优化设计的探讨 廖高慧
178 低压电网三相负荷不平衡的危害 车 鸣,李景华	222 浅谈电力企业无功电压管理中的问题及对策 蔡林秀
179 简析电网设计工程现场质量管理应注意的问题 桂 轩,方丽丽,丁长军	224 高电压小变比电流互感器的选择及特殊结构设计 刘寒遥
181 探讨数据压缩在用电信息采集远程通信中的应用 王 健	225 垃圾发电厂锅炉水冷壁腐蚀分析与解决对策 马 龙,殷满华
182 关于配电线路电气设计节能措施分析 林立佳	226 探讨 220kV 出线断路器及隔离开关检修 莫建明
184 探索做好配网工程建设安全管理工作的有效措施 胡 斌	228 机组中压调速汽门裂纹修复分析 覃献业
185 电力市场发展智能电网建设的影响 李 格,林俊荣	229 民用飞机无线电调谐控制板仿真器设计概述 邬昊懿
	230 解析输电线路运维风险及解决措施 吴国涛

232	分析供电企业业扩报装工作流程优化方式	王 丹
233	浅论电能计量装置选型与接线错误问题及措施	卢虹宇
234	变电站 10kV 开关控制回路断线	韦章富
236	浅谈配电线路的常见故障与运检管理	周远科,李红艳,周远化
237	浅谈如何降低配网故障跳闸率	谢朝艳
238	电网潮流变化对电网稳定的影响探讨	李 伟
239	基于励磁阻抗变化的变压器励磁涌流判别方法	谭 尧
240	变电站高压运行中电气设备的状态检修	赵雨希
241	输电施工技术方面的措施探析	葛正源
242	浅议电力营销窗口服务人员的管理策略	杨 莎
243	浅谈智能用电互动体系及运营模式	武华茂,张 頔,庄颖涛,李泽涛
244	低功耗设备的无线感应供电技术研究	赵新龙
245	PLC 技术在电气设备自动化控制中的应用	苏会良
246	铁塔装配式基础优化	顾 浩,全卫国,徐运生
247	电力通信光缆运行维护及外力破坏防范措施	龙 康

管理创新

248	机场导航设备危机管理风险及对策探讨	黄裕文
250	基于云计算环境下的档案信息管理系统风险	王 荣
251	关于高校人事档案信息化管理建设中的问题探究	陈婷婷,张 晶

论述

252	2017 环崇明岛国际自盟女子公路世界巡回赛电视制作方案	王 猛
254	基于特征点的目标检测方法	张春晖,任晓蕾
256	广播电视发射台技术维护常见故障与对策	张志聪
257	因点及面,点面结合——南宁枢纽机务、车辆设施布局研究	陈 科
259	DVOR 4000 一例边带天线系统故障定位及处理	朱 磊
260	关于 12345 政府服务热线发展的实践和思考	杨传山
262	基于项目课程的高职计算机应用技术专业人才培养方案设计	田雅菲
263	“电路课程”教学改革探讨	李 琳
264	浅析二级调音技术的实用性与应用	刘相林
266	浅析软件无线电在智能天线中的应用	吴永波
267	在线监控系统的制作及应用	耿莹莹

268	基于 PLC、变频器与触摸屏自动压力研磨抛光机的设计	张 军
270	刍议地铁自动化系统的信息安全防御策略	张博凯
271	含放射源仪表应用中的辐射剂量与安全评价	张学武
272	电子信息工程专业课程群规划与建设分析	韦树贡,唐文翰,黎运宇,杨秀增
274	信息化技术在石油钻井企业安全生产管理中的应用探讨	闫 馨
275	重大危险源监控与应急救援辅助决策系统建设研究	胡善亮
276	校园一卡通在数字化校园建设中的作用	睢贵芳
278	高职院校计算机网络技术实验环境建设研究	郁彦明
279	广播电视发射天线技术及应用	李 超
280	微信时代公共关系传播沟通模式探究	陈 曦
282	SELEX SIR-S 雷达编码器故障处理方法	严 浩,朱 磊,文 敏
283	基于 PLC 的立体停车库设计研究	陈丽芳
284	浅析 JavaScript MVC 框架在系统开发中的应用	朱 沙
286	城市供热自动化节能减排技术研究应用	杨 旭
287	NORMARC-ILS 天线系统故障排除案例分析	陈燕崇,张家明
288	电子通信中常见干扰因素及控制措施	唐文翰
290	船舶电气设备课程双语教学实践探究	冯 娜,张小宁
291	“大数据+”下广电行业的应用研究	李 蕾
292	PLC 自动化控制系统优化设计探究	吕 伟
293	基于 PLC 技术在自动化控制中的研究与实施	赵磊涛
294	智能水龙头	姜国友,王勤忠,薄纯志,杨亚中
295	大数据时代的信息与计算科学	陈玉清
296	浅析大数据在消防队中的作用	韩志远,李 军