

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 iSTIC 合办

定价: 10元

2017年4月 (下)

- 航空无线通信系统中的天馈线单元
- 无线局域网设备的射频指标及检测方法
- 基于光纤传送网的5G移动通信前传关键技术
- 通信工程中有线传输技术的改进研究
- 地下通信光缆线路工程项目的监理方法
- 移动通信中数据挖掘技术的有效运用
- 光纤通信工程与工程管理
- 通信工程项目管理系统的设计与实现
- 基于软件无线电技术的雷达通信网络应用研究

通讯世界

2017

4月下

总第315期

TELECOMWORLD

万方数据

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 关于通信光缆网应对自然灾害影响问题的探讨 夹路芳,李树春

4 航空无线通信系统中的天馈线单元 段晰文

6 TD-LTE网络中KQI指标优化的研究 魏远伦

8 无线局域网设备的射频指标及检测方法 王文玲

10 基于光纤传送网的5G移动通信前传关键技术 刁玉邦

11 通讯工程施工质量的控制措施 邓卫全

13 面向互联网的若干视频传输关键技术研究 张鹏

14 陕西移动FTTB模式小区宽带网络提速方案 杨界

16 探讨卫星通讯的常见干扰及处理对策 熊祥

17 网络安全管理技术在OSS中的应用 杨国欣,霍重宁

19 分析中小型综合非编网的构建及应用完善 陈超

20 一种基于低功耗蓝牙技术的雷达航迹数据检测终端 熊水华

21 应急通信保障体系建设
 ——以地震救援为例 田丽文

22 浅谈通信管理系统标准化建设 吴光兴

24 通过物联网架构建立人性化多媒体管理系统 陈建强

25 研究基于互联网地理信息公共服务平台的智慧医疗可行性
 陈智辉

27 配网通信中的无线通信技术研究 刘丽萍

28 基于云计算的移动通信4G网络优化方法探讨 林健标

30 新形势下无线通信技术的应用及发展 倪舜锋

31 计算机网络技术在电子信息工程的应用探讨 成峰,万鹏

33 地铁中WLAN覆盖优化方案探讨 潘成灿

34 移动通信室内分布系统设计之我见 裴守正

36 FTTH宽带网络技术的规模应用 潘盛锋

37 网络安全管理技术分析 霍重宁,杨国欣

39 关于大数据在铁路物流中的应用研究 刘森

41 关于非编网络管理维护工作的几点思考 潘鹏

42 基于SDN/NFV技术的IP城域网应用研究 施其淮

44 5G移动通信发展趋势与若干关键技术 何海珊

45 数字化校园建设中云计算技术的运用 李贵洪

46 天津广播总控室大屏幕监控显示系统的设计 王建国

225 协同式空中交通流量管理关键技术分析	徐连栋,王校媛
226 影响软件项目管理关键因素的探讨	张 辰
227 电视播控机房安全管理策略探析	曹 鑫
228 通信线路工程项目成本管理研究	栾长富

论述

229 水厂 V 型滤池自动控制中 PLC 的应用探析	张 凯
231 智能家居中 KNX/DALI 网关的实现	朱 莉
233 基于 HMM 模型语音识别系统中声学模型的建立	胡 石,章 毅,陈 芳,陈心怡
235 广州珠江新城旅客自动输送系统 AFC 系统设计探讨	梁 俊
237 车辆油路监控设备的研究与实现	梁俊媛
239 基于 LoRa 的路灯控制系统设计	刘文娟,朱留存,夏建琪
240 一种基于正负半周联合成像的 AFM 成像方法	刘元泽,许红梅
242 基于高德地图大数据的司机行为分析	魏 鑫,赵迎宾,金浩然,王 璞,李 锐
243 海警学院毕业设计论文智能管理系统设计与实现	冉 阳
245 谈自动识别技术的发展及应用	张晓霞
246 LTE 系统在高速公路监控系统中的应用	雷仕欢
248 面向混合学习的高职计算机基础课程资源建设研究	刘海霞
249 模式识别在图像处理中的应用研究	杨本胜,郑利惠
251 分析多媒体技术运用于计算机教学中的问题和解决对策	王金东
252 基于 PLC 和触摸屏的气动机械手控制系统设计	李国伟,吴家杰
254 西藏高校纵横向项目经费绩效分配方案研究	高 飞
255 电子信息工程现代化技术中的弊端及改善对策	罗 勇
257 一种新型水位记录仪系统	杨佳澎,柳卓明
258 基于桌面云的高校计算机实验室管理分析	彭国营
259 基于 VR 的综合管廊安装工程可视化关键技术的应用	潘洋洋
261 高校体育器材管理系统的设计与实现	杨 兰,马 杰,庞 敏
262 普通住宅小区 EPON 工程设计及分析	童友卯
263 电工高技能人才培养方式研究	叶 宁
265 网络时代的信息技术教学研究	杨普照
266 刍谈铁路信号施工的重点工艺措施	王立平

267 广播电视台直播节目中数字调音台的使用注意事项	买热木沙·托呼提
269 汽车电子维修专业高技能人才培养模式分析	李永顺
270 铁路 GSM-R 系统 DNS 设备性能分析	杜 伟
271 LTE 物理层下行关键技术探讨	黄 勇
273 微课在中职《计算机应用基础》课程教学的初探	顾少波
274 网络时代高校计算机教学思路的转变	宋 伟,高乐文
275 “互联网+”时代数字化校园建设思考及对策	王 照
277 Auto CAD 图案填充技术的二次开发	王亚娟,李建军
278 TMS320F2812 中模数转换模块介绍及其在系统设计中的应用	黄艾芮
279 气相色谱仪灵敏度及检测限的测量不确定度评定	欧阳星星,任 昀,刘 毅,肖珍芳
281 服务器虚拟化技术在计算机实验室的应用研究	张运浩
282 Action Script 语言在 Flash 动画制作中应用初探	秦 艳
283 关于 C 语言程序设计课程教学方法探讨	刘晓晓
284 探究在慕课时代中高校计算机应用基础教学方法的创新	郭 旭
285 智能语音送餐机器人的设计分析	庄 泳,骆怀文,张 迪
286 穿戴式体感机器人	郭楚滨,孙 永,单 柯
287 光照变化条件下的人脸识别技术分析	牛文铨
288 基于 Arduino 的智能环境监控系统设计	葛佳奇
289 大数据在医药行业的创新性应用	周 凌
290 电子信息工程发展现状与保障策略研究	梁展豪
291 铁道车辆电气设备的预防性维修	王天夫
292 数控车床加工中刀具补偿的应用研究	王雪峰
293 病案信息系统数据挖掘在医疗领域中的应用	王婷婷,吴奎业,杨 超
294 试析自动化仪表安装调试技术要点	梁宇辰
295 一种基于 Arduino 的智能家居控制系统	郑舒平
296 3D 快速成型食物打印机结构设计	林伟鹏,孙 永,林国鸿