

ISSN 1672-6944

CN 32-1675/TN



中国核心期刊（遴选）期刊
中国学术期刊网络出版总库（中国知网）全文收录
万方数据-数字化期刊群全文收录
中文科技期刊数据库（维普网）全文收录

无线互联科技

WIRELESS INTERNET TECHNOLOGY

无线互联科技

第十一期

二〇一六年六月

ISSN 1672-6944



主管：江苏省科学技术厅

主办：江苏省科学技术情报研究所
协办：江苏省科技翻译工作者协会

2016 11

2016年第11期
(总第87期)
2004年创刊
6月10日出刊

主 管：江苏省科学技术厅

主 办：江苏省科学技术情报研究所

协 办：江苏省科技翻译工作者协会

社 长：孙 斌

副社长：金福兰

主 编：严文强

副主编：汤 溟

执行主编：刘 鉴

编辑部主任：姚 鑫

主 任 编 辑：顾培培

编 委：(按姓氏笔画为序)

王志功 王文鼎

陈如山 钱学荣

夏太寿 黄风义

目 次

通信观察

- | | |
|-------------------------|-------------|
| 1 智能电能表中的ESAM通信设计 | 李明华 |
| 4 基于MATLAB的OFDM通信系统仿真设计 | 张 宾 |
| 6 浅析基于IP技术的短波通信组网实现 | 郭奇锋 |
| 8 一种基于国产化移动通信芯片的便携设备设计 | 刘小雨 |
| 11 闪电定位仪的通信接口设计 | 田新兴 严 飞 刘银萍 |
| 14 无线移动通信技术发展现状与展望 | 薄建涛 |
| 17 信息安全防护体系创新与发展 | 林伟廷 |
| 19 测量雷达稳定性及测量精度检测方法研究 | 魏 挺 张锐娟 |

无线天地

- | | |
|---------------------------|----------|
| 21 卫星传输系统中的干扰因素与应对策略分析 | 夏利元 |
| 24 我国太阳能资源及其发电基地探讨 | 王 晓 |
| 26 浅谈全固态电视发射机开关电源的常见故障及检修 | 单培堂 |
| 28 无线移动互联技术在远程继续教育中的应用 | 张 婷 吕晓东 |
| 30 智能视频监控技术及其在安防领域的应用研究 | 俞 浩 |
| 32 中短波广播及其数字化研究 | 艾 明 德庆卓玛 |
| 35 无线局域网安全协议BAP研究 | 姚会娟 周 祥 |

网络地带

- | | |
|-------------------------------|-----|
| 37 网络安全对公共安全、国家安全的嵌入态势和应对策略研究 | 赵 卫 |
| 39 计算机网络及网站安全性研究 | 纪文晋 |
| 41 家庭物联网安全应用与防范 | 左 然 |
| 43 校园网家属区认证系统研究 | 刘世注 |
| 45 计算机网络云计算技术分析 | 胡洪云 |
| 47 浅谈无源光网络的接入工程 | 张广强 |
| 49 浅析网络购物的安全问题 | 郭小丹 |

软件透视

- | | |
|------------------------------------|-------------------------|
| 51 基于OAI系统的软基站相关技术研究 | 孙吉刚 何电明 |
| 55 一体化指挥平台建设研究 | 张鹤露 |
| 57 物联网信息共享演示系统的设计与实现 | 刘明辉 |
| 60 计算机软件设计中嵌入式实时软件的应用实践 | 高 彬 |
| 62 “互联网+”时代亳州中医药文化平台模型构建 | 张继美 |
| 65 基于安卓手机的学习智能调光系统研究 | 侯士磊 韩 金 蔡志强 史聪聪 苏磊雷 谢麟啸 |
| 67 基于Apriori算法对移动课堂微信APP中热点问题的关联分析 | 吉珊珊 李淑飞 江务学 |
| 70 基于单片机的超声波测距系统设计 | 杨道平 简 岩 |

设计分析

- | | | |
|----|--------------------------|-------------|
| 72 | DAM功放电路工作的必要条件及常见故障检修 | 刘 伟 |
| 74 | 基于ZigBee的航材仓库监测系统电路低功耗设计 | 李志坚 杨 媛 |
| 76 | 基于TD-LTE室内分布系统设计 | 简 岩 杨道平 |
| 78 | 老人健康关怀服务平台设计 | 刘 航 聂 开 王珏辉 |
| 80 | 计算机图形图像处理的相关技术分析 | 万 璞 王丽莎 |
| 82 | 基于Java的在线电子商务网站设计与实现 | 周云峰 |
| 84 | 北斗室内外无缝定位系统设计与仿真分析 | 濮 迪 |
| 88 | 基于物联网的云呼叫系统设计 | 余梦秋 唐荣杰 刘旨阳 |

数字教育

- | | | |
|----|----------------------|---------|
| 90 | Java实践教学探索 | 龚丁海 黄晓航 |
| 92 | 影响多媒体教学的因素分析 | 高建英 |
| 94 | 基于媒介融合背景下的高校阅读推广实践研究 | 刘 琨 |
| 97 | 高校Linux操作系统课程教学改革探讨 | 武苗苗 李高杰 |

实验研究

- | | | |
|-----|------------------------|-------------|
| 99 | 大数据背景下个性化音乐推荐方案探究 | 管 鹏 张 键 顾 杰 |
| 101 | 数据关联算法综述 | 魏 祥 李 颖 骆荣剑 |
| 103 | 基于LDA的网络评论主题发现研究 | 王庆福 王兴国 |
| 105 | 一种螺杆空压机群供气场合用气流量在线估计方法 | 白永刚 陈江华 王海塔 |
| 107 | DCSK混沌数字调制方法及性能分析 | 王 丹 万 巧 韩利夫 |
| 109 | 舰船电子系统电磁兼容性问题分析及对策探讨 | 褚展艺 |
| 111 | 沥青搅拌设备中变频器调速系统研究 | 刘 斌 赵丹丹 刘春茂 |
| 113 | 集成电路可测试性设计与验证 | 吴立斌 |

科学管理

- | | | |
|-----|-----------------------------|-------------|
| 115 | 基于EPON的池州配电通信网综合管理系统设计与实现 | 江龙才 霍朝辉 步冬静 |
| 118 | 软件开发项目管理浅析 | 岳 鹏 |
| 120 | 婚纱摄影管理系统的设计与实现 | 陈 强 陈守满 |
| 122 | 移动数字图书馆建设研究 | 顿贝贝 |
| 124 | 浅析静电纺丝技术制备多种结构的纳米线 | 宿彦杰 张 腾 |
| 126 | 基于MPLS VPN的电信级IP承载网安全解决方案研究 | 王晓贺 |
| 128 | 数字图书馆门户发展探析 | 王志康 |

技术应用

- | | | |
|-----|------------------------|---------|
| 130 | 抽水蓄能电站应用及频率稳定控制研究 | 张燕平 毋丽丽 |
| 133 | 大数据在煤矿安全管理中的应用研究 | 郑 磊 |
| 136 | 商业智能系统在政府部门的应用 | 陆从青 |
| 138 | 嵌入式计算机技术及应用研究 | 吴 贤 |
| 141 | 数字中频接收机技术应用及国产化实现 | 张佳明 |
| 143 | 有线电视网络中数字电视技术的应用 | 张业俊 |
| 145 | 刍论AutoCAD三维技术在机械设计中的应用 | 罗俊岭 |
| 147 | 云计算技术在数字化校园建设中的应用与实践研讨 | 李 森 |

编辑出版：《无线互联科技》杂志社

中国标准连 ISSN 1672-6944
续出版物号：CN 32-1675/TN

邮发代号：28-473

发行范围：公开

发 行：全国各地邮局
南京市建邺区善修文化传播中心

账 号：10354000000560379

开户行：华夏银行南京城西支行

印 刷：南京百花彩色印刷广告
制作有限责任公司

社 址：江苏省南京市龙蟠路171号

电 话：(025)-85410367

(025)-85410361

邮 编：210042

定 价：20.00元

网 址：www.wxhlkj.net

邮 箱：hlkj@sti.js.cn
wxhlkj@163.com

咨询QQ：171020757

户 名：江苏省科学技术厅科技成果
档案馆

账 号：4301012509002113436

开户行：工商银行南京市板仓支行