

ISSN 1672-6944
CN 32-1675/TN



全民阅读 原创

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

ISSN 1672-6944



9 771672 694163

主管：江苏省科学技术厅 主办：江苏省科学技术情报研究所

2016 20

万方数据

2016年第20期
(总第96期)
2004年创刊
10月25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

社 长: 孙 斌

副社长: 金福兰

主 编: 严文强

副主编: 汤 昊

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 即时通信系统中的音视频处理技术分析 | 贾玮玮 |
| 3 基于Socket通信的多媒体教室移动监控模块的设计 | 张 波 |
| 6 同塔多回路输电线路带电检修技术分析 | 曲烽瑞 |
| 8 短波发射机功率的影响因素分析 | 伊斯拉音·依斯拉木 |
| 10 高动态通信接收机载波同步技术研究 | 吴 健 崔 森 吴必旗 |

无线天地

- | | |
|-------------------------|---------|
| 12 无线传感器网络关键技术及特点研究 | 朱慧勇 |
| 15 收费站无线网络组建研究 | 周丽红 |
| 19 基于自动控制理论的高速循迹智能车设计 | 林志强 万在红 |
| 22 基于物联网技术的智慧校园建设研究 | 张喜云 左利钦 |
| 24 基于SOPC平台远程机器人控制系统的设计 | 黎会鹏 冯 杰 |

网络地带

- | | |
|------------------------|-------------|
| 26 网络升级场景下的保护技术研究 | 钮 彬 李 浩 王从春 |
| 30 虚拟网络在智慧校园上网解决方案中的应用 | 刘洪江 |
| 32 流量管理系统中队列调度方法研究 | 杨敏华 |
| 34 信息安全之个人信息安全防护解析 | 刘百平 |
| 37 校园网安全问题与防范措施研究 | 孙光懿 |
| 39 探讨大数据时代下隐私信息保护 | 罗 琦 胡在勇 |
| 41 网络安全防卫术在公安工作中的应用分析 | 刘文东 |
| 43 网站建设中网页设计的安全缺陷及对策分析 | 钱 能 杨 杰 |

软件透视

- | | |
|-------------------------|-------------|
| 45 电子表格中关于“引用”的使用研究 | 原立涛 |
| 47 智能玩具云服务系统的研究 | 何电明 孙吉刚 谭北海 |
| 50 基于云计算的物联网数据挖掘模式的构建 | 张 虎 |
| 52 基于GUI的数字信号处理课程演示系统研究 | 陶玉恒 乔丽红 |
| 57 软件工程需求与质量保证研究 | 赵 伟 |
| 59 计算机软件安全漏洞检测技术应用研究 | 贺向阳 |
| 62 基于物联网技术的电梯安全监控系统研究 | 潘小红 |
| 64 开放教育成绩查询系统的设计与实现 | 蔡 静 |

设计分析

- | | |
|------------------------|-----|
| 67 SM2椭圆曲线公钥加密算法的研究与实现 | 李玉生 |
| 70 利用Excel进行图书查重方案的设计 | 蔡建康 |

72 智能窗户控制系统的设计研究	路鹏伟 韩 涛 张 雄 王继虎
75 计算机网络可靠性优化设计问题研究	惠好学
77 基于Hadoop的NoSQL数据库安全探讨	钱兆楼
79 基于SOA的PDM/CAPP/ERP集成方案的设计和实现	张 华
82 试论PLC和触摸屏组合控制系统的应用分析	赖国胜 钟玲玲

数字教育

84 C语言课程改革在地方普通高校的实施	熊 杰
86 EEP教学模式在教师信息技术培训中的应用研究	张 昊
88 高等院校计算机网络教学存在的问题与对策分析	韩红章
90 应用型本科院校物流管理专业教学改革研究	张 馨
92 慕课时代下地方高校“计算机应用基础”教学方法创新研究与分析 ——以湖南交通工程学院为例	周 南 冯芝丽
94 高职院校“网店美工”教学实践研究	杨亚萍
96 辅导员促进计算机类专业大学生高质量就业举措 ——以安阳工学院计算机科学与信息工程学院为例	杨聪聪
98 大数据环境下艺术院校数据资源的应用研究	徐 帅

实验研究

100 基于改进AdaBoost分类器的一种目标识别算法	唐 杰 文贡坚
105 云计算环境下大型公共建筑能耗监测方法的研究与实现	于秋红
107 基于人工神经网络的城区气象要素预测方法研究	张言言 刘道华
110 智慧校园下微信公众平台研究	王神洋 卓荣庆 金重振
112 计算机数据库入侵检测技术研究	金 鑫 万 波

科学管理

114 探究智能建筑中的弱电工程综合布线	盛宏友
116 基于J2EE的高职院校教务管理系统设计与实现研究	殷 诚
118 浅析医学信息资源组织的关键技术与发展模式	林梦维
120 大数据时代电力设计院知识管理新形势研究	金 瑶 张 草 张德坤
122 网格环境下数字图书馆异构资源整合分析	刘 芳 卢国强 王琳琳
124 高职院校教务管理信息化建设初探	贾 云
126 探析高职院校教务管理系统主要功能模块的分析与设计	宋增龙
128 涉军网络舆情现状及对策研究	刘 娇 杨林海 周剑波 刘 拓
130 第三方支付系统安全问题探析	薛安松

技术应用

132 HBS在多联中央空调中的应用	何惠湘
135 JSF框架开发技术浅析	张 捷
137 计算机网络安全中防火墙技术应用研究	张 毅 王子霖
139 云计算环境下大数据处理对电子商务发展的作用探析	张晓艳
141 浅谈BGP/MPLS VPN技术的实现	程永青
144 浅析自动化仪器仪表在食品生产中的应用	尹绪鑫
146 射频识别技术的应用与发展研究	李成渊

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：1035400000560379

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