

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

第九期

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
协办：江苏省科技翻译工作者协会

2016 09

2016年第9期

(总第85期)

2004年创刊

5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 溥

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 王文鼐

陈如山 钱学荣

夏太寿 黄风义

目 次

通信观察

- | | |
|-------------------------|-----|
| 1 一种通用型电力线载波抄控器设计 | 宋 芳 |
| 3 广播电视音频信号防插播错播预警系统构建研究 | 董 信 |
| 6 广播节目传输中的断点续传和多线程技术运用 | 贾晓芳 |
| 8 一种配电光纤通信网络架构技术研究 | 侯功华 |
| 10 基于调频广播的无源定位系统接收机设计 | 卢玉杰 |

无线天地

- | | |
|---------------------------------|-------------|
| 12 无线Mesh网络技术在校园无线网络建设中的应用 | 郭 可 |
| 14 基于片段式导流条的机载天线防雷研究 | 刘 涛 段雁超 |
| 17 基于物联网技术的智能中药种植系统的设计 | 马 健 |
| 19 华为Lamp Site解决方案在无线室内分布系统中的应用 | 凌 玥 张建清 张江流 |
| 21 基于语音控制的LED家居智能照明系统研究 | 陈 越 |
| 22 浅析无线网络安全监测及防御技术 | 马 骏 |
| 24 基于单片机的数据采集与近距离无线传输系统研究 | 郝小雷 刘志强 |

网络地带

- | | |
|-----------------------|---------|
| 26 矿井巷道数据提取及三维巷道可视化研究 | 刘 乐 樊 娟 |
| 29 局域网网络安全存在的问题及对策探讨 | 张 婷 周亚沛 |
| 31 图书馆计算机网络安全策略与设计 | 吴梅丽 |
| 33 移动互联网商业模式研究 | 张 眇 孟祥宇 |
| 35 计算机网络实践在教学中的思考 | 谭世兵 |
| 37 网络通信技术在现实运用中的探析 | 薛艳明 |
| 39 传统高校校园网络安全策略分析 | 周怡燕 |

软件透视

- | | |
|------------------------------|-------------|
| 42 基于射频识别技术的家校通安卓平台的设计与实现 | 李成渊 刘昌辉 王越甜 |
| 45 高职院校新生网上报到系统设计与实施 | 鲁 波 |
| 47 基于internet的远程检测与故障诊断系统的研究 | 王兴国 王庆福 |
| 50 单片机C语言仿真调试系统研究 | 刘 斌 刘春茂 尹社会 |
| 51 基于移动终端的教学互动在线辅助系统研究 | 蔡华龙 刘 挺 |
| 54 SDH网络中业务配置的软件实现 | 孙晓亭 黄 龙 |
| 57 基于Java的航空订票系统的设计与实现 | 冯枫添 |
| 59 基于UPS的风光互补基站供电系统研究 | 徐 昊 |

设计分析

- | | |
|---------------------------------|-----------------|
| 61 基于Kalman滤波和Meanshift算法的目标跟踪 | 袁宝红 徐 瑶 杜晓婷 李美莲 |
| 63 基于RTM模型的OBAMP和ODMRP路由协议仿真与分析 | 王晓宇 |

66 浅析防汛抗旱物资储备库建设及其服务体系	张军 浦德明
68 基于电厂环境下的粉尘浓度检测设备的研制	
汪振雨 侯亮 石成 高庆闵	
70 数据库服务安全与隐私保护	洪亚兰 郭明瑜
72 “大数据”时代的计算机信息处理技术	戴红红
74 基于脉冲计数法的电容测量仪的设计	李烨 张平
77 网络性能分析评价方法及其计算机仿真方法研究	吕金龙

数字教育

79 “互联网+”时代公安院校提高教师教学能力的思考	邢蕾
81 虚拟技术在信息化教学中的应用研究	张菊
83 提高大学生多元智能的计算机基础教学研究	孙红岩
85 中职网络技术教学中微课的优势分析	彭新导
88 基于MOOC的应用型本科实践教学模式研究	吕毅 鞠剑平 韩桂华 潘飞平
89 计算思维导向下计算机程序设计课程教学改革策略研讨	刘洋 邹汪平
92 基于云平台的辅助教学研究	陈滢生
94 基于MOOC与FCM的高职院校软件技术专业课程改革与实施	孙波 李敬伟

实验研究

96 基于CUDA异构并行加速的两行根数算法的研究	冯森
98 基于Unity3D煤矿矿井突水事故的三维仿真研究	刘欣倩 樊娟
100 协同过滤推荐瓶颈问题研究	胡致杰 胡羽沫
102 中职网络技术实践课教学方法研究	李会强
105 普通PS版感光特性的研究	郭明瑜 洪亚兰
107 10kV配电设计常见问题及对策探析	黄子铭
109 模拟淘汰程序的设计方法研究	王胜
112 平面内可相交直线序列的遍历算法研究	任重
115 大数据支持下智慧城市架构的研究	聂燕敏 吴红乐 陈刚

科学管理

117 应用系统中数据库性能优化研究	忽佳文 张梅梅 王影
122 塔式起重机起重臂的有限元分析及多目标优化	许觅婷 李纳 谢天胜
124 煤矿安全监控系统信息传输接口的硬件设计	曹迎军 崔伍萍
126 浅谈移动互联视域下的高校思想教育	吴宇方
128 计算机在机关事业单位人事管理中的应用	许悦
131 数字特效在影视动漫制作中的应用研究	张海红
133 基于C#的COM+角色组件应用程序的设计与探究	杨晶洁

技术应用

135 数字科技馆中混合现实技术的应用	尹火娇
137 移动支付安全性分析及技术保障研究	戚奇平
139 卷积神经网络在人脸识别的应用	胡亚君
141 电限位在DF500A发射机中的应用与实现探讨	黄河
143 遥测技术发展及其在水文测报系统中的运用刍议	钟建坤 曾文波 周永福
146 合成网络建模仿真技术在广播发射机中的应用	林晰明

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.wxh1kj.net

邮 箱: h1kj@sti.js.cn
wxh1kj@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