

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



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 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 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 图书馆计算机网络系统安全策略与设计 | 吴梅丽 |
| 33 移动互联网商业模式研究 | 张 晔 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
92	基于云平台的辅助教学研究	邹汪平
94	基于MOOC与FCM的高职院校软件技术专业课程改革与实施	陈滢生
		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.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