

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

第二十三期

二〇一六年十二月

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 23

万方数据

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

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年第23期
(总第99期)
2004年创刊
12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

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 智能变电站运行维护技术研究 | 王琛佳 赵昱如 |
| 3 基于PCB的空心线圈电流互感器的设计 | 薛晶 张蕊 |
| 8 基于多串变压器LLC控制的LED驱动电路设计 | 陆朱卫 黄其新 |
| 11 微信小程序应用探析 | 刘红卫 |
| 13 农户信息使用动机作用分析 | 张京京 |
| 15 交通信号协调控制算法研究 | 高双 |

无线天地

- | | |
|---------------------------|----------------|
| 17 基于无线网络的智能插座系统设计 | 马聪 徐志聪 鞠剑平 郑朝晖 |
| 19 安康水电站消防系统探测器及感温光纤大修与改造 | 张继康 |
| 21 基于WiFi的无线数据采集系统设计 | 张晓光 |
| 23 浅谈电子数据取证现场勘验方法 | 杨开开 石磊 |
| 25 透射电镜与扫描电镜分析 | 张保林 弋楠 朱蓉英 梁松溢 |

网络地带

- | | |
|-------------------------|---------|
| 27 网络安全主动防御技术分析 | 王登科 |
| 29 浅析网页设计及其应用 | 何莉 |
| 31 探索计算机网络的发展与应用 | 傅强 |
| 33 B2C网站对比评析 | 李梦天 黄锦静 |
| 36 基于微软环境的校园私有云建设研究 | 陈培林 |
| 38 我国境内互联网金融发展浅析 | 母涵予 |
| 41 基于云计算的数字化校园建设研究 | 申淑平 |
| 43 基于深度全卷积神经网络的文字区域定位方法 | 骆遥 |

软件透视

- | | |
|-----------------------------|------------|
| 45 浅析计算机软件开发技术及其应用 | 苗长芬 |
| 47 一种甲醛检测系统的设计 | 南江萍 |
| 49 基于B/S模式下的公司财务管理系统的设计与实现 | 董春啟 刘奇付 |
| 51 基于Java试卷分析系统的设计与实现 | 张敬东 李付学 闫红 |
| 53 基于案例分析法的福特福克斯制动系统故障诊断与分析 | 陈成春 |
| 55 SketchUp辅助绘制CAD轴测图研究 | 张成明 |
| 58 复杂软件系统的软件网络结点影响分析 | 吴宗卓 |
| 60 综合医院门诊自助打印系统应用及管理 | 韦明华 |

设计分析

- | | |
|-----------------------------------|---------|
| 62 基于思科模拟器中不同VLAN之间发送电子邮件实验的设计与实现 | 舒小松 |
| 64 液压系统的绿色设计与制造分析 | 陈小兰 陈晓波 |
| 66 步进式数控LED亮度控制电路设计 | 李金生 程立松 |

- 68 浅析玻璃幕墙构造体系与造型特点 冯雪梅 陈韵竹 张 龔 李 麟
70 优化网络调度模块在大型多协议服务器中的研究与应用 朱 楠

数字教育

- 72 “互联网+”时代下大学生自主学习模式研究 张赛男 孙 彪 马 杰
74 大数据时代高校图书馆联盟智库服务研究 郑 巧
77 “互联网+”背景下的微课教学方法研究 朱子男
79 在线评测系统在高职程序设计实践教学中的应用 沈涵飞
81 “互联网+”背景下甘肃省新建医学本科院校学生教育问题研究
杨贵喜 单广翠 穆亚梅
83 微课在高职“网页设计与制作”课程中的教学应用 袁 芳
87 计算机应用型人才培养实践探索 朱 妮 袁春萍
89 高等教育视域下导学翻转课堂教学模型构建研究 马 杰 孙 瑶 张赛男
91 电子类专业发展的困境及对策分析——以机器人专业为例
帅江华 程立松
93 计算机教学中学生创造性思维能力的培养 杨 晔
95 任务驱动式教学方法在高职“机床电气控制与PLC”课程教学中的应用
邹清源 刘清平 黄 蔚
97 浅析“互联网+”背景下民办高校应用型人才培养模式改革 汪金龙
99 地方院校物理学专业模拟电子技术实验教学探索
李志强 张登玉 王金江 邹 婷 吴 甜

实验研究

- 101 云计算中安全技术强化性研究 杨晓静 陈明晰 孙 涛
104 一种改进的遗传算法分析 李 可
106 基于多链路权值减小的动态SPT算法研究 郭文强 肖乾才 李明奇
109 电子技术的发展及应用探究 肖 军
111 基于二维图像表示的人脸识别算法研究 刘 琴
113 基于CAE的二次开发分类整理与归纳研究 杨 健
115 配网工程建设与改造中配网工程设计的应用 林 峰

科学管理

- 117 高等院校采购计划申报的网络化解决方案 陈 琦
122 博弈论在中小企业创新体系建设中的应用研究
——以佛山市三水区尚高科技有限公司为例 熊 英
125 电力系统小型基建的项目管理方法分析 谢程明
127 计算机网络开放式实验教学管理模式研究 缪 苒
129 浅谈军工企业工业控制系统信息安全 孙尚敏
131 浅谈交换机端口的安全配置方法 彭永余
133 业扩管理及报装创新服务研究 叶素娟
135 数据分析功能在高校学生就业管理系统中的应用探索 李 佳
137 高职院校考试档案管理的研究与探讨 王田荣 曹敏洁

技术应用

- 139 人工智能及其在计算机网络技术中的运用 许家琪
141 基于机器视觉的田间杂草识别技术研究 赵 娜
143 虚拟技术在高职计算机实验教学中的应用 陈俊江
145 智能配电监控系统在配电工程中的应用研究 陈 群
147 浅谈GPON技术在接入网络中的应用 裴 熠 廖虹剑

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