

ISSN 1672-6944

CN 32-1675/TN



全民阅读 期刊

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

2016 13

2016年第13期
(总第89期)
2004年创刊
7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 洪

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 | 软交换技术在电力公司调度通信中的应用 | 庄嘉鹏 |
| 3 | 基于PON技术探讨接入层通信线路的设计思路分析 | 许莎佳 |
| 5 | 10kV配电线路带负荷更换隔离开关的作业方法及安全对策分析 | 麦锦伟 |
| 7 | 基于通信行业项目群管理应用模式的研究 | 刘书荣 |
| 9 | 基于网络的射频信号预处理器设计 | 梁 霄 |
| 12 | 短距离无线通信技术对比及其应用研究 | 杨 静 |

无线天地

- | | | |
|----|----------------------|-----------------|
| 14 | VRLA电池极群结构的设计与电性能的提升 | 李 轲 |
| 16 | 一种针对特定无线电信号的识别方法 | 方健贵 唐 静 熊 韬 |
| 18 | C#环境下GPS导航定位开发 | 吴思楠 周佳宇 李珍珍 黄若凡 |
| 20 | 基于最小二乘的视野区域运动方向分析 | 周晶莹 |
| 22 | 浅析单片机的应用与发展 | 吴育军 |
| 24 | 基于ZigBee的远程火灾监测系统研究 | 唐小虎 李庆达 张巧灵 |

网络地带

- | | | |
|----|-----------------------|---------|
| 26 | UDN小区组网方案研究 | 李世超 |
| 28 | HTML5应用现状分析 | 王燕妮 |
| 30 | 智慧校园智慧特征分析 | 田 娟 |
| 31 | 一种基于多维聚类预处理的云计算任务调度算法 | 邵雯娟 |
| 33 | 高职院校计算机网络实验室建设方案探究与实践 | 李章平 |
| 35 | 浅析TD-LTE网络性能干扰因素及防治对策 | 陈文决 |
| 37 | 全媒体高清新闻制作网建设 | 袁剑锋 |
| 39 | 有线电视网络机房建设及改造探析 | 林洛文 |
| 41 | 计算机网络信息安全与防护策略研究 | 李 婷 |
| 43 | 浅谈计算机网络安全问题及其防范措施 | 范凌云 梁修荣 |

软件透视

- | | | |
|----|-------------------------------|-----------------|
| 45 | 基于物联网的空巢老人居家看护系统的研究与实现 | 徐利谋 黄长远 |
| 47 | I期药物临床试验智能手机客户端APP的开发与应用 | 夏 舜 王 为 |
| 49 | 基于线性回归的航班延误预测研究与系统开发 | 冯 耀 梅 晓 吕燕宾 丁 沂 |
| 51 | 基于ZigBee与物联网网关的现代茶叶种植环境监测系统设计 | 吴 琦 张汉卿 张红伟 霍修坤 |
| 54 | 基于JSP的网上购物系统研究 | 汪东芳 薛丽香 |
| 56 | 浅谈基于SaaS的农产品溯源系统研究 | 高苏豫 汪志晓 |
| 58 | 校园社交平台中标签系统的研究 | 虞得贤 李 强 王锦涛 |
| 60 | 100Gbps误码检测系统设计与实现 | 田 园 |

设计分析

- 62 华为OLT设备下挂烽机顶盒出现1302故障信息的分析与处理
凌 玥 张建清 杨 斌
- 63 基于Ansoft RMxpert的三相异步电动机恒功率负载有限元分析
代严满 陈 恒 晏洋洋 胡宗华
- 67 探究物联网对生活的影响
郑科嘉
- 69 发射台变频恒压供水系统设计与应用
李会春 付亚军
- 72 一种新型LCR测试仪系统设计
董铁龙 温思歆 余晓铭 丁瑞金
- 74 众筹筑屋优化设计方案
朱长新 傅 旭
- 76 天然气集输信息化技术的应用与探讨
张林鹏

数字教育

- 78 基于WebQuest的高职计算机基础课程教学模式探究
张玉英
- 80 高职院校Visual FoxPro课程教学方法探讨
曹耀辉
- 82 “计算机应用基础”课程中应用微课实施翻转课堂的实践与研究
赵盈颖
- 84 现阶段大学生网络犯罪现状与防范对策
刘启明
- 86 高职院校“多媒体教学方向”微课在线学习平台的研究
洪晓峰
- 88 试分析电气技术PLC教学方法的改革
肖闰生
- 90 新课程理念下的电工电子教学改革分析
龙 雄
- 92 “互联网+”时代中技计算机网络专业教学模式研究
林汉浩

实验研究

- 94 一种改进的点云数据组合精简算法
尹星翔 唐 平 黄永慧 钟 灵
- 98 基于图熵聚类的重叠社区发现算法
施欢欢 印安涛
- 102 电梯群的算法及优化
石 美
- 104 “互联网+”特色农产品电商冷链标准化研究
——以贵州省为例
徐国进 吴育军
- 106 隐马尔可夫模型在中文文本分词中应用研究
王庆福
- 108 LTE网络优化方法研究与分析
尚 丽 李 铖
- 110 我国“985工程”高校图书馆的网络互动服务研究
张 巧
- 112 电力检修风险与应对策略研究
冯 云 乔秋凤

科学管理

- 114 开放存取模式下的高校图书馆信息资源建设策略研究
刘 茜
- 117 关于计算机网络工程全面信息化管理的探索
杨临秋
- 119 计算机应用技术 in 工程项目管理中的应用研讨
孙书青
- 121 “互联网+”医疗的盈利模式探究
钱圆圆
- 123 档案信息化对档案管理带来的机遇与挑战
姚 君
- 125 电子政务环境下政府信息资源共享模式与运行机制研究
唐 璜
- 127 高校计算机实训室管理与维护工作研究
张桐珏

技术应用

- 129 国产桌面操作系统中虚拟化技术应用研究
李笑澜 詹秋芳
- 131 可搜索加密在云计算移动学习中的应用
刘文哲 朱文焱 何恩惠 翟嫚杰 岳志芳
- 134 信息时代数控铣削的刀具路径优化技术
方玉峰
- 137 机器视觉技术发展及其工业应用
薛 峰 陈 川
- 138 数据挖掘技术在电厂经济性分析系统中的应用
李 玥
- 140 三网融合背景下数字电视终端技术应用及其发展趋势研究
黄毅然
- 142 AES和RSA混合加密技术在网络数据传输中的应用
徐 畅
- 145 包装机械设计制造中计算机仿真技术的运用
郭 聪
- 147 微波技术在水污染监测中的应用
朱小会 齐仁龙

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