

ISSN 1672-6944

CN 32-1675/TN



全民阅读 真刊网

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
三
期

二
〇
一
五
年
二
月

ISSN 1672-6944



9 771672 694156

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

2015 03

2015年第3期
(总第55期)
2004年创刊
2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：夏太寿
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 通信工程项目中的网络优化技术研究 | 何 鹏 |
| 3 高原和高寒环境对通信装备的影响分析 | 张一品 向 阳 张 弛 |
| 5 基于有向元的圆柱阵天线定向波束形成仿真 | 刘东升 |
| 7 光纤网络在通讯工程技术中的应用 | 王 林 |

无线天地

- | | |
|-----------------------------|---------|
| 9 基于RFID局域定位技术和应用研究 | 涂序枝 |
| 11 无线电监测与计算机网络信息安全的综合探析 | 张俊钦 |
| 13 云教育平台的构建 | 黄粤锋 |
| 16 国内云信息处理技术的专利概况分析 | 董亚洲 马宁华 |
| 18 基于无线传感网络的灾区伤员定位算法 | 陈宇石 |
| 21 基于STM32的铁芯接地电流无线在线监测装置设计 | 方 浩 |

网络地带

- | | |
|---------------------------|---------|
| 23 4G网络新技术
——OFDM技术的研究 | 袁丽娜 吴世欣 |
| 25 浅析云桌面在高校网络多媒体教室中的应用 | 陈甜远 |
| 28 网络环境下大学生自主学习能力模式构建探析 | 赵巾帼 罗庆云 |
| 30 浅析校园网络安全威胁及防范措施 | 刘维嘉 |
| 32 实现RFID在图书馆中应用面临的问题与对策 | 王晓霞 张 剑 |
| 34 计算机网络实验室的软件系统维护 | 张俞玲 |

软件透视

- | | |
|------------------------------|---------------------|
| 36 网上考试报名异种信息综合处理平台的研究 | 李 方 王运兰 |
| 39 网络应用软件数据安全隐患与防范策略 | 李 秦 |
| 41 浅析中等职业学校学生管理信息系统 | 周兴焰 |
| 43 基于MVC模式的物流管理系统设计 | 任 鹏 朱帮肇 李少平 |
| 46 Virtools开发虚拟仿真软件场景展示类的制作术 | 张 俏 焦 战 |
| 48 计算机软件可维护性路径研究 | 邱 枫 |
| 50 基于数字信息技术的智能环卫系统开发 | 孙 来 王 琪 王成生 李书伟 范孝波 |
| 53 基于OpenCV的嵌入式图像处理平台的构建 | 方 华 郭 静 田敏北 |
| 55 智慧校园建设整体系统架构 | 姜鸿斌 |

设计分析

- | | |
|--------------|---------------------|
| 57 微电机驱动电路设计 | 李修权 孙巧雷 张 鑫 吕加华 黄 楷 |
|--------------|---------------------|

- | | | |
|----|------------------------------|-----------------|
| 59 | 山区施工采集故障排除方法探讨 | 李国昌 |
| 61 | 小车辅助型架空软母线吊装工艺设计 | 常 锦 |
| 64 | 雷达电磁辐射的危害与防护 | 王士广 程 梁 |
| 66 | 基于亚龙YL-236的32×16 LED点阵显示屏的设计 | 李金娟 |
| 69 | 复合材料层合板渐进损伤分析与试验验证 | 曾昭炜 徐建 朱建辉 曾建江 |
| 73 | 微型水波能发电装置的设计 | 沈 昕 |
| 76 | 导弹油箱燃油晃动仿真分析 | 唐 浩 徐 建 朱建辉 董明波 |
| 80 | CRH2型动车组四级修轴承检修工艺探讨 | 赵小辉 |
| 84 | 天地图和GoogleEarth的对比 | 胡丹桂 |
| 86 | 计算机应用技术对企业信息化的影响分析 | 钟 超 |
| 88 | 大数据时代下的湖南烟草信息化发展趋势 | 李 丹 |

计算机世界

- | | | |
|----|-------------------------|-----------------|
| 90 | 桌面式三维虚拟校园实现的关键技术研究 | 朱喜基 |
| 92 | 基于HTTP的安卓与服务器交互方法的实现 | 马昭征 |
| 97 | 大学计算机专业基于网络的交互式平台设计与实现 | 吴 云 徐冠男 王万鑫 贺 爽 |
| 99 | 基于Bootstrap框架的动态表单设计与实现 | 谈华宇 吴昶成 邱小平 |

数字教育

- | | | |
|-----|-------------------------|---------|
| 101 | 计算机网络远程教育的应用效果探讨 | 易 亮 |
| 103 | 社区信息化处理背景下的课程内容整合 | 程翠玉 焦峰亮 |
| 105 | 汽车服务专业职业教育教学资源库建设与应用 | 赵 艳 秦佳辉 |
| 107 | 信息化条件下虚拟实验在高职数学教学中的应用研究 | 於晓兰 |

实验研究

- | | | |
|-----|-------------------------|-----------------|
| 109 | 变压器套管CT安装后极性测试方法的研究 | 廖志鹏 梁如平 |
| 112 | 基于蚁群算法的旅行商问题的研究 | 李 辉 |
| 115 | 基于序列模式挖掘的警用车辆维修数据分析模型研究 | 占善华 徐金成 |
| 117 | 监狱与社会帮教部门的信息共享研究 | 刘 菲 高冠东 王子贤 |
| 121 | 智能建筑机电安装质量控制研究 | 郑 伟 |
| 123 | 基于数字电路对模拟信号的转化研究 | 覃天宇 |
| 126 | 电子政务和空间信息集成的理论和实践研究 | 常 凯 |
| 128 | 遗传算法求解TSP的研究 | 周 敏 |
| 130 | 基于蚁群算法在雅安市公交网线的优化 | 易彩君 张明权 刘 娟 熊梅每 |

技术应用

- | | | |
|-----|------------------------|-------------|
| 134 | 红外隐身技术在无人机上的运用 | 王伟宇 |
| 136 | 智能遥控窗帘在图书馆中的应用 | 冯礼益 王来志 |
| 139 | 任务驱动法在数控机床电气检修教学中的应用 | 韩 海 |
| 142 | 基于卡尔曼滤波的台球跟踪技术研究 | 谷 帅 |
| 144 | 预埋螺栓外架固定法的研究 | 李汝文 张尚林 陈兆春 |
| 147 | 电子式互感器在数字化变电站中的应用及前景研究 | 马同新 毕 欣 |

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

发行范围：公开

发 行：全国各地邮局

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：江苏省科学技术情报研究所

账 号：4301012509001028301

开户行：工商银行南京市板仓支行