

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

# 无线互联科技

WIRELESS INTERNET TECHNOLOGY

第  
十  
五  
期

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 15

二  
〇  
一  
五  
年  
八  
月

2015年第15期  
(总第67期)  
2004年创刊  
8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 基于阵列天线与鲁棒卡尔曼滤波的盲空时多用户检测 | 陈 昕 |
| 4 高速铁路FDD LTE网络覆盖分析和优化    | 沈化岩 |
| 5 RHEL5下电子邮件服务器的配置与研究     | 陈 欣 |
| 7 Zig Bee 技术在配电通信组网中的应用研究 | 黄琦斌 |
| 9 微信公众平台在高校教育领域中的应用研究     | 韩丽娜 |

## 无线天地

- |                              |     |
|------------------------------|-----|
| 10 可移动自动红外热成像测温无线传输初探        | 俞赐湖 |
| 12 基于WLAN的小区视频监控系统设计         | 蔡芳蔚 |
| 15 云数据安全存储技术分析               | 朱 斌 |
| 17 DF100A短波发射机自动化系统控制原理及故障分析 | 杨 勇 |

## 网络地带

- |                              |             |
|------------------------------|-------------|
| 19 智能电网大数据技术的发展研究            | 黄 伟 曹 健     |
| 21 基于计算机网络技术在项目信息管理中的分析      | 何 敏         |
| 22 基于互联网的隧道掘进机故障筛选及预警系统开发    | 张迅博         |
| 24 基于DCFW18005多核防火墙的校园网络安全架构 | 王 炜         |
| 26 教学资源库的设计与实现               | 张亚奇         |
| 28 浅议物联网与健康护理的互用性            | 陈一冉         |
| 30 高职高专网页制作课程改革实践探究          | 荣艳冬         |
| 32 HTML 5与CSS 3在网页中的应用       | 范兆忠 张海攀 魏跃堂 |
| 34 基于知识管理的中职网络自主学习平台研究       | 石运才 柳俊林     |
| 36 网络信息生态链运行机制分析             | 员婵茹         |
| 38 网络时代个人信息保护问题研究            | 蔡文通         |

## 软件透视

- |                            |         |
|----------------------------|---------|
| 41 自然手语翻译器系统设计和实现          | 王卫民 贺冬春 |
| 43 基于单片机的热水器控制系统设计         | 李 鑫 韦 杰 |
| 44 化工产品销售系统的设计与实现          | 肖振华 郝晓丽 |
| 46 云监控系统架构及其实现方法研究         | 孔 靓 贾美娟 |
| 48 基于保信系统的继电保护状态评价系统的开发与应用 | 张淑君     |
| 50 基于计算机软件开发的JAVA编程语言探究    | 楼 丹     |
| 52 高职院校实践教学信息化管理平台的研究与构建   | 王慧慧     |
| 54 有线数字电视前端监控系统智能化设计及应用    | 黄喜钦     |

## 设计分析

- |                         |             |
|-------------------------|-------------|
| 56 室内光催化喷雾净化产品与相关净化标准比较 | 仇 健 冯冠华     |
| 59 配电自动化问题研究            | 易贤强         |
| 61 运动力学在机械结构设计中的应用      | 卫 江 王 胜     |
| 62 区域性高校图书馆联盟导读服务探析     | 高国金 曹冰凌 周华生 |
| 64 我国手球运动科学研究现状分析       | 尹树来         |
| 67 高校图书馆联合体区域流通服务探讨     | 李 倩         |

- |    |                           |         |     |
|----|---------------------------|---------|-----|
| 69 | 多媒体在篮球专项技术教学中的作用分析        |         | 段海庆 |
| 71 | 石家庄科技创新能力监测及综合评价          | 聂永川 成华娟 | 张金龙 |
| 76 | 江苏省突发公共卫生事件应急处置中心智能化设计及实施 |         | 季英凯 |
| 78 | 浅析现代出版技术对编辑人员角色定位的影响      |         | 赵亚强 |
| 80 | 某型电台音频电路板测试系统DSP设计与开发     | 彭云峰 舒 畅 | 邵智超 |
| 83 | 高职院校私有云存储探析               | 李 焕     | 刘天时 |

## 计算机世界

- |    |                      |  |     |
|----|----------------------|--|-----|
| 84 | 浅析多关系SQL查询           |  | 段红英 |
| 86 | 计算机系统在智能电网安全防御体系中的实践 |  | 郭 峰 |
| 88 | 计算机信息管理在网络安全中的应用     |  | 杨 洋 |

## 数字教育

- |     |                        |     |     |
|-----|------------------------|-----|-----|
| 90  | 高职《计算机网络技术》课程教学改革探索实践  |     | 黄 珏 |
| 92  | 浅议高职院校课程资源库的开发与利用      |     | 张 捷 |
| 94  | 慕课辅助JAVA程序设计教学的方法研究    |     | 文 洁 |
| 96  | 浅议经济“新常态”下的大学生就业与创业    | 郭 睿 | 孟 杨 |
| 99  | 浅析高职教育在大数据时代下的发展趋势     |     | 裴 浪 |
| 101 | 关于计算思维在艺术专业运用的几点思考     | 褚宁琳 | 吴艳洁 |
| 104 | 浅析移动学习在高职学生学习中的应用      |     | 朱 莉 |
| 106 | 基于行动导向的《网络组建与维护》课程教学研究 |     | 陈 欣 |

## 实验研究

- |     |                             |             |     |
|-----|-----------------------------|-------------|-----|
| 108 | 电路分析实验教学可行性改革研究             |             | 田孝文 |
| 110 | 高校图书馆科学发展的策略研究              | 高国金 曹冰凌     | 周华生 |
| 112 | 初中生亲社会行为特征及与社会支持的调查研究       |             | 郭 雯 |
| 115 | 中高职一体化学生流失原因调查分析及对策研究       | 高寿斌 谭再锋     | 文小华 |
| 117 | 不确定抛物线型偏微分方程状态空间模型的保性能控制研究  | 赵 磊 孙福权 任俊超 | 李本文 |
| 118 | 基于威客(Witkey)平台的“第二课堂”培养模式研究 |             | 钟 健 |

## 科学管理

- |     |                       |             |     |
|-----|-----------------------|-------------|-----|
| 121 | 基于电子标签的ODF配线标识管理系统    | 李 展         | 于会山 |
| 123 | 指挥信息系统工程化应用发展趋势探讨     |             | 李 田 |
| 125 | 高校实验室建设与仪器设备管理工作的研究   |             | 陈华平 |
| 126 | 基于GIS的常熟市公路综合信息管理平台研究 |             | 韩 江 |
| 129 | 计算机信息管理专业的教学建设现状研究    |             | 高 丽 |
| 131 | 中小企业知识产权管理标准化研究       |             | 王 炜 |
| 133 | 高职院校技能竞赛驱动下的教学改革的研究   | 吴交树 冷德伟 罗大伟 | 宋佳丽 |
| 135 | 高校教务管理中“云计算”技术的应用探讨   |             | 张倩云 |

## 技术应用

- |     |                   |             |     |
|-----|-------------------|-------------|-----|
| 137 | 三维扫描系统测量的人体特征模型研究 | 徐利平 邹奉元 曹建达 | 刘 焘 |
| 139 | 大功率LED灯具的关键部件散热分析 |             | 王 爽 |
| 141 | SVC国产化的运用与研究      |             | 石宝魁 |
| 143 | 信息量法支持下的区域稳定性分析研究 | 姚旭炜         | 唐雨花 |
| 145 | 浅析虚拟现实技术及其在教学中的应用 |             | 周 健 |
| 147 | 光电复合缆在接入网中的应用探讨   | 肖嘉熙         | 郭复胜 |

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

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