

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



01

771672694163

万方数据

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 01

2016年第1期
(总第77期)
2004年创刊
1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
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 黄凤义

目次

通信观察

- | | |
|------------------------|--------|
| 1 计算机通信技术在信息管理系统中的应用 | 孙武章 |
| 3 4G移动通信技术发展趋势与展望 | 杨华 |
| 5 CORS连续运行参考站系统的雷电防护设计 | 於永东 |
| 7 基于微哨的高校统一信息中心研究与设计 | 王正路 孙荣 |

无线天地

- | | |
|----------------------------|------------------|
| 9 JSP网上购物平台的设计与实现 | 刘博 |
| 11 浅析符合校园网的服务器双机热备份及远程接入技术 | 王宇航 王庆福 |
| 13 基于体域网调制方式的研究及FPGA实现 | 贺焱秋 李国权 庞宇 徐洋 段力 |
| 15 浅谈光纤局域网的组建与维护 | 应家兴 |
| 17 混合开发模式在移动校园APP中的应用研究 | 姜翠 |

网络地带

- | | |
|---------------------------------|-------------|
| 20 浅谈物联网技术在智慧城市建设中的作用 | 王登科 |
| 23 互联网环境下的自适应学习系统研究 | 王彦如 |
| 25 网络信息存储安全分析 | 陈玉娟 杨淑梅 王一兵 |
| 28 网络课程资源评价指标初探 | 刘燕美 陈德勤 |
| 30 计算机网络安全问题及应对方法研究 | 刁海霄 |
| 33 技工院校计算机网络技术专业校企合作中存在的问题与对策研究 | 王兰丰 |
| 36 子网划分探讨 | 程寿绵 |
| 38 计算机网络安全问题及其防范对策研究 | 刘德彬 |
| 40 基于艺术符号与人机适用性的农村互联网TV交互设计模型研究 | 俞书伟 |
| 42 基于OpenFlow的负载均衡研究 | 赵书宜 王冰 朱心浩 |
| 44 基于SDN的数据中心网络节能路由机制研究 | 汪帅 赵安澜 李书 |

软件透视

- | | |
|-----------------------------|--------------|
| 46 基于B/S架构的校园跳蚤市场信息系统的设计与实现 | 李延香 黄素萍 刘敏娜 |
| 48 金属物质定位系统的简易设计 | 司马明 |
| 50 Java游戏引擎的开发与实现 | 何依林 |
| 52 铁路信息系统的运行与维护研究 | 张巧艳 白竟 俞军 赵晶 |
| 54 基于Java飞机大战的设计与实现 | 孙佳美 |
| 56 基于单片机的嵌入式系统开发 | 杜朝 |
| 58 浅析Android系统的软件安全设计 | 周建 |
| 60 基于Cortex-A9的智能家居控制系统 | 刘新 |
| 62 PLC和触摸屏组合控制系统应用 | 李腾飞 |
| 64 基于ZIGBEE的温湿度采集系统设计 | 王万刚 |
| 68 基于B/S结构的中职学校网上报名系统分析 | 黄章珑 |

设计分析

- | | | |
|---------------------------|-----|-----|
| 69 简易直流电子负载的设计分析 | | 张仕奇 |
| 72 马达保护器频繁跳闸原因分析及处理措施 | 刘 维 | 王 楠 |
| 74 科技创新背景下安全播出业务培训工作探讨 | | 孟令英 |
| 76 车辆段存车库线的联锁逻辑设计 | 吴 廷 | 丁远晴 |
| 78 高职院校学生网络创业意识培养与创业途径探析 | | 王 革 |
| 80 机电安装电气设备预埋常见的问题及对策分析 | 卢 金 | 何臻光 |
| 82 大数据背景下的广播发展 | 班增辉 | 雷 贵 |
| 84 浅议供热系统锅炉停运时的防腐蚀保护 | 安会军 | 贾趋良 |
| 86 基于HOLTEK单片机的智能锂电池充电器分析 | | 刘鹤生 |

计算机世界

- | | | |
|-----------------------------|---------|-----|
| 88 基于Visual C++的数据库访问技术对比分析 | | 黎新仁 |
| 90 试析计算机学习中创新能力的培养 | | 黄煊博 |
| 93 互联网+时代档案编研工作热与冷的探析 | 沈东辉 李小璠 | 绳 墨 |
| 95 计算机技术的发展现状与发展趋势研究 | | 廖泽熠 |
| 97 计算机的日常维护与故障分析 | 吴一凡 | 秦志刚 |
| 99 浅谈计算机环境下的自主学习 | | 石伟哲 |

数字教育

- | | | |
|----------------------------|-------------|-----|
| 101 C语言循环结构教学方法探讨 | | 耿春梅 |
| 103 学生课余信息交流平台的设计与实现 | 袁健鹏 | 艾武兵 |
| 105 基于IOT和云平台的高职院校互动教学模式研究 | | 郑 丽 |
| 107 基于互联网的新型教学模式探讨 | 杨庆峰 钟晓春 吴晓宇 | 马梦然 |
| 109 MOOC与传统课堂教学模式相结合的实效性研究 | 刘淑英 梁 霞 | 马春艳 |

实验研究

- | | | |
|-------------------------|---------|-----|
| 112 以云计算为基础的虚拟多媒体教室研究 | | 景 琪 |
| 114 突发事件下论坛回帖行为模式的实证研究 | 王永忠 徐姗姗 | 鱼 静 |
| 118 基于舆论数据的中文情感分析研究 | | 寇 凯 |
| 120 遥感领域中气象卫星云图自动分类研究 | 贾 杰 | 邵丽群 |
| 124 基于视觉信息传达艺术角度的视觉空间研究 | | 万泽慧 |

科学管理

- | | | |
|------------------------------|---------|-----|
| 127 设备管理中计算机数据库软件的应用研究 | | 冯伟健 |
| 129 互联网对大学生意识形态教育的影响及对策分析 | | 张冬红 |
| 131 微信公众平台在学生事务工作管理中的应用研究 | 何文秋 | 杨 明 |
| 133 虚拟化云计算平台的能耗管理探讨 | 党红恩 赵尔平 | 翟伟群 |
| 135 高校语言实验室建设与管理探析 | | 赵国涛 |
| 137 流程管理在机房运维标准化中的探索实践 | | 戴 山 |
| 139 计算机信息安全面临的问题及解决策略 | | 王钧丰 |
| 140 基于RFID技术的城市宠物信息管理系统设计与实现 | 支 元 | 徐 栋 |

技术应用

- | | | |
|---------------------------|--|-----|
| 143 大数据技术在电力行业的应用研究 | | 范明霞 |
| 145 数据挖掘在耕地变化及驱动力分析研究中的应用 | | 黄福礼 |
| 147 基于JSP的电子报刊管理系统设计与实现 | | 张林鑫 |

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

中国标准连续出版物号：ISSN 1672-6944
CN 32-1675/TN

邮发代号：28-473

发 行：全国各邮局

定 价：20.00元

联系方式：

《无线互联科技》杂志社

电话：025-85410367

025-85410361

邮件：hlkj@sti.js.cn

wxhlkj@163.com

地址：江苏省南京市龙蟠路171号
江苏省科学技术情报研究所
《无线互联科技》杂志社

邮编：210042