

ISSN 1672-6944

CN 32-1675/TN



全民阅读 爱科学

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

第十三
期

二〇一
五年七
月

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
协办：江苏省科技翻译工作者协会

2015 13

2015年第13期
(总第65期)
2004年创刊
7月10日出版

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 电力载波通信调制技术研究 | 张高境 张金凤 余占东 |
| 3 计算机信息数据传输技术在通信工程和办公自动化中的应用 | 孟 荻 |
| 5 试析互联网时代传统电信运营商的焦虑问题 | 刘晓武 |
| 7 CATV系统中信号传输的干扰及消除方法 | 田 震 于会山 王 薇 |
| 9 TD-LTE移动通信基站对周围环境的电磁辐射影响分析 | 何海明 杨志浩 |

无线天地

- | | |
|----------------------------|---------|
| 11 基于短距离无线通信技术的智能电表的研究 | 申玉宏 苏 和 |
| 13 基于神经网络的消除GPS高频误差技术 | 关兴来 |
| 16 移动互联网背景下的app广告价值及发展策略探析 | 夏超群 刘星河 |
| 17 基于NS2的WSN仿真——簇头改进方法的对比 | 曹如月 闫世显 |

网络地带

- | | |
|------------------------|---------|
| 19 浅析计算机网络安全技术 | 史艳霞 |
| 21 试论计算机网络服务质量优化方法 | 邓 耀 |
| 23 试析互联网的话语抗争 | 周 璇 |
| 26 基于WEB开发框架的研究 | 杨 毅 |
| 29 EOC+EPON电视信号传输技术研究 | 薛 慧 刘 浩 |
| 31 现代医院网络安全问题及应对策略分析 | 王宝刚 王婷利 |
| 33 计算机网络安全技术发展及防火墙技术探讨 | 梁冰芳 |
| 35 浅议某省份小型ISP企业网络安全建设 | 张 迁 |
| 37 物联网在校园安全中的应用 | 李冬月 贾宇琛 |
| 39 浅议计算机网络安全防范措施 | 张荣强 |
| 41 基于网络的存储虚拟化研究 | 刘 犁 |

软件透视

- | | |
|---------------------------------|-------------|
| 43 基于手机充值管理系统的设计与实现 | 周 玫 |
| 44 基于电视台硬盘播出系统创新的应用分析 | 袁 琦 |
| 47 大数据背景下基于Hbase技术的移动统计平台研究 | 王 恂 |
| 49 基于PNCC的汽车车轮定位检测系统研究 | 李峰珠 张慧玲 |
| 51 智能建筑能耗监测管理系统设计 | 吴 敏 和 箫 |
| 54 智能小区安防系统的现状及发展趋势分析 | 袁 森 |
| 56 电力营销信息系统与电话专网系统在基层供电单位中的应用研究 | 党 瑞 贾嘉瑞 |
| 57 基于射频识别技术的电源权限智能管理 | 陈 丽 赵彦敏 张泉斌 |
| 59 基于LONWORKS技术的空调回风温度控制系统开发 | 潘兴华 |

设计分析

- | | |
|-----------------------|---------------------|
| 61 浅谈防排烟系统在建筑内的设置 | 王亚军 |
| 63 贵州省科技文献需求调查分析及服务策略 | 文 雯 张禹佳 牛丛丛 吴小文 龙海飞 |
| 66 浅析有线电视产业未来发展方向 | 刘 浩 薛 慧 |
| 68 项目中期管理系统建设的方案 | 赵金国 岳静草 沈 洪 谭鹏凯 |
| 70 浅谈气体灭火系统的调试 | 吴宣朋 |

- 71 池河节制闸门扇形浮体门门较剪力计算 简玉祥
- 73 浅析项目中期管理系统建设的目的及意义 赵金国 谭鹏凯 沈洪 岳静草
- 75 继电保护技术对于智能电网中的作用分析 张昀
- 76 高校图书馆成为高校智库重要成员的路径分析 黄雪梅
- 79 广义连续时间系统的最优预见控制器设计 赵磊 孙福权 任俊超 李本文
- 81 新形势下档案事业的全面深化改革 方淑静
- 83 信息时代高校图书馆读者服务工作的思考 王紫剑
- 85 电气自动化工程控制系统的现状研究 徐明
- 87 贵州省企业知识产权现状的调查与建议 张禹佳 文雯 吴小文 牛丛丛 龙海飞

计算机世界

- 89 计算机技术在电子商务网络消费互动中的作用 赵宏泽
- 91 中职学生计算机基础学习需求分析 资和周
- 93 电子信息安全交换探讨 石军

数字教育

- 96 微课在网络安全实验教学中的应用研究 于璐 张艳梅
- 99 基于B/S架构的高校计算机基础第二课堂教学网站应用效果分析 郭玉坤 王忠红 欧阳琦
- 101 “互联网+”下的高校思想工作分析 冯艳
- 103 高校多媒体教学管理模式存在的问题及对策 王永庆
- 105 高校计算机专业双语教学中的问题与对策研究 杨健兵 朱建东
- 107 高职网络系统管理专业人才培养模式的改革创新与实践 杨海娟
- 109 CDIO教育模式在电子商务实践教学中的应用 李卜娟
- 111 基于任务驱动和CBE相融合的教学模式的理论研究 傅媛
- 112 探究线性代数与信息技术教学模式的整合 杜霞
- 114 计算机辅助教学在中职学校教学中的应用

实验研究

- 115 基于空时特征矢量的空时多用户检测 陈昕
- 118 天翼视讯在应用市场的推广研究 王磊
- 120 连环犯罪案件中地点和时间的预测模型 吴沂霖
- 124 继电保护原理及计算探究 高生存
- 126 蚁群算法与模拟退火、遗传算法比较分析 王雪阳 史攀飞
- 128 更新稀疏模式的近似逆算法 丁昌华 朱波杰 袁玉兴
- 130 基于龙格库塔四阶积分的流线可视化方法 王剑钢 连仁明 邢博
- 131 FA36甚高频业务承载研究 廖银磊

技术应用

- 132 探究基于交织法与现代密码学的加密技术 佟晶 闫辉
- 134 面向安全苛刻系统的自动化测试执行调度方法 张连蓉 余丹 储大为
- 137 电子地图在大数据政工领域的应用 李伟
- 142 基于OV7620的图像采集系统研究 全晓飞 李卫国 王利利
- 145 云计算环境下教学平台在高校教学中的应用 邢蕾
- 146 企业变电所电能计量系统设计 李罡 刘昕 张金

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：hllkj@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