

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 22

万方数据

2016年第22期
(总第98期)
2004年创刊
11月25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 溥

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 基于串口服务器的水温远程通信系统设计与实现 | 孙艳琴 |
| 4 HFC有线电视网络技术研究 | 廖虹剑 裴 熠 |
| 6 浅谈通信传输线路的勘察与设计 | 林经武 |
| 8 数据加密技术在计算机网络通信中的应用 | 王志军 |

无线天地

- | | |
|------------------------|---------|
| 10 斜架设对数周期天线幕成型分析 | 张 猛 |
| 13 智能无线电动汽车充电桩研究 | 臧红岩 付海燕 |
| 15 物联网智能家居的发展及趋势研究 | 何燕燕 |
| 17 无线网络技术在智能楼宇中的应用探索 | 高 波 |
| 19 基于无线传感网的温度监测系统设计与实现 | 俞宗佐 郭改枝 |

网络地带

- | | |
|-----------------------|-----|
| 22 浅析LTE承载网解决方案 | 王 韵 |
| 24 浅析移动互联网信息安全威胁与应对策略 | 宋光泽 |
| 27 基于网页大批量数据自动录入的实践分析 | 尹新富 |
| 29 HTML5在移动互联网中的应用研究 | 熊亚蒙 |
| 31 网络安全管理技术在企业网中的应用 | 陈张荣 |
| 34 网络工程的安全防护技术研究 | 于正猷 |

软件透视

- | | |
|------------------------------|---------|
| 37 SAP架构下Oracle数据库的性能优化研究 | 刘宏志 |
| 39 基于WebGIS的三峡库区农业野生植物信息系统构建 | 曾洪靖 |
| 41 智能窗户控制系统的设计研究 | 李小兰 |
| 43 现代电厂电力系统的自动化技术应用研究 | 郭剑雄 方 政 |
| 45 E-linac数字化设计管理系统分析 | 盘采华 吕建友 |
| 48 基于B/S架构的农商银行信贷管理系统设计与实现 | 崔予嘉 |
| 50 浅析软件工程需求分析与结构建设 | 任延璞 |
| 53 基于Android的学生信息管理系统设计 | 易 灿 |

设计分析

- | | |
|------------------------|-------------|
| 55 一种可调高的显示器支架探究 | 方继才 任海鹏 孙 宇 |
| 57 电调滤波器Q值与带宽分析 | 龙书能 |
| 59 基于Pro/E的注塑模具的优化设计研究 | 郭国谊 |
| 61 基于动态索引的LDPC卷积码译码器研究 | 彭万权 伍小兵 |
| 63 企业网的路由控制策略探析 | 解 晨 |

数字教育

- | | |
|----------------------------|-----|
| 66 多平台构建虚实结合的计算机网络实验教学体系研究 | 张振平 |
|----------------------------|-----|

- 68 混合式教学法在高职“电子技术”课程教学中的研究与实践
王泽芳 唐中剑 柳惠秋
- 70 利用在线MOOC平台进行混合式教学的实践与研究
——以三维软件Sketch Up为例 任俊龙 李晓东
- 72 高职计算机专业一体化课室的建设与管理 刘红兵 王俊波
- 74 基于转型发展的地方本科高校计算机公共课改革探究 罗雅过 张岗亭
- 76 基于高职人才培养目标定位角度的计算机教学探索 李俊洁 李广乾
- 78 计算机科学与技术人才创新能力的培养分析 孙婷婷 孙荣林
- 80 基于SNS的网络课程建设与实践——以“第三方电子商务平台”为例 倪红耀
- 82 “一带一路战略”背景下铁路高校办学思路研究 钟燕科 黄 琴 胡文华
- 84 基于BOPPPS模式的PHP网站编程技术教学改革 姜彬彬
- 86 网络环境下高职学生自主学习能力培养策略初探 吴 丽
- 88 基于因子分析的信息时代大学生创业意愿研究
——以河北省大学生为例 栗传政
- 90 中高职3+2对接模式现状及对策研究 陈荣华 杨 蓓
- 92 浅析多媒体教学技术的基础 崔建伟
- 94 虚拟现实技术在数字媒体特色专业建设中的探索研究 周 宇

实验研究

- 96 改造莫氏锥柄钻头工艺研究 连慧进
- 98 基于MATLAB错排数的输出程序探讨 刘 丹 李金娜 武靖千
- 100 公网IPsec+GRE+MPLS L2VC VPN技术实现研究 薛民华 宋建林
- 102 二次设备预制舱散热模式分析及控制策略研究 包安群 李 俊 袁涤非
- 104 C++课程中思维导图的应用探索 何海棠 文万志 丁 浩 陈森博
- 106 框架-核心筒结构筒体平面尺寸取值研究 梁俊峰
- 109 测电阻常用方法浅析 崔煜坤
- 111 基于LabVIEW的电机噪声测试与分析 尹金花 马晓明 徐敏杰

科学管理

- 113 计算机硬件故障分析与维护探索 陈金华
- 115 实训教学应用6S管理模式探析
——南京城市职业学院为例 陈乃鸿
- 117 智能电网智能终端工控安全风险分析及防护方案 夏 飞
- 120 浅析电力配电架空线路的运行维护策略 王朝晖
- 122 分析继电保护二次回路检修维护 李加祥
- 124 面向供电能力提升的配电网储能功率动态优化 高 艺
- 126 基于高速公路联网收费系统的车辆车籍地属性分析 银 龙
- 129 高校学科实验室仪器设备管理研究 郑丽敏
- 131 云桌面在实训室建设与管理中的应用 桂 超

技术应用

- 133 灰色系统建模在变形监测中的应用 何丽娜 黄世康
- 135 数据挖掘技术在CRM中的应用对策研究 周建军
- 137 虚拟现实技术在未来医疗领域的应用 谢梦怡
- 140 新媒体技术与传统动画艺术的融合要点分析 孙唯特
- 142 3DSMAX在虚拟场景建模中的应用分析 倪 烨
- 144 EGARCH-M模型在证券时间序列分析中的应用
杨世康 邓世权 童汝超 龙见远 吴巧霞
- 146 浅析HTML5的技术与应用模式 姜玉龙

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