

2016.10 总第 132 期

# 数码世界 DigitalSpace

本刊为中国学术期刊综合评价数据库来源期刊  
中国核心期刊（遴选）数据库来源期刊  
中国数据期刊网络出版总库收录期刊  
维普中文科技期刊数据库全文收录期刊

无线网络编码协议的研究  
基于单片机的超声测距系统

无线网络编码协议的研究  
探讨数字媒体技术及其应用  
试论计算机病毒的防治

基于无线网络的智能监护系统设计  
RFID 智能汽车防盗系统设计

定价 25 元

ISSN 1671-8313



1.0>

9 771671 831163

万方数据

# CONTENTS 目录

## 计算机技术

- 4 基于Matlab的OFDM系统仿真
- 6 无线网络编码协议的研究
- 7 基于单片机的步进电机控制系统研究
- 9 基于工学结合的中职计算机专业Photoshop课程教学设计
- 10 基于USB总线的实时数据采集系统设计
- 12 探析计算机维修与维护技术
- 13 覆写技术在数据安全清除中应用的研究
- 14 基于DSP的锚杆无损检测系统
- 15 车联网中邻居节点的快速发现
- 17 基于ARM的锚杆无损检测仪设计
- 18 关于防火墙技术在计算机安全构建中的应用研究

## 信息管理

- 20 基于ARM平台和B/S(Browser/Server)模式的仓库管理系统设计与实现
- 22 金融IC卡技术应用于移动支付领域的优势及面临的问题
- 23 智慧校园方案建设与研究——智慧图书馆设计
- 25 网络诈骗的特征与预防措施
- 26 基于GSM短信模块的家庭防盗报警系统
- 28 关于交通运输管理中信息技术的应用分析
- 29 企业信息技术占线采纳时机占线策略综述
- 32 基于准入系统的信息安全防护管理
- 34 云计算环境下的开源云平台研究
- 35 浅谈计算机网络信息安全存在的问题及解决措施

## 多媒体技术

- 37 射频信号噪声抑制及在无线电定位中的应用
- 39 基于桌面云技术实现多媒体教学的探讨与研究
- 40 基于MATLAB的PAM信号的调制与解调仿真分析
- 42 基于空间特性的数据访问控制设计研究
- 44 基于单片机的半导体制冷片温度控制系统研究
- 46 浅谈民族性文化元素在动画设计中的应用
- 47 基于单片机的数字万年历系统设计
- 49 浅谈网络传播的影响和发展
- 50 基于单片机的超声测距系统
- 52 “O2O”模式的月子餐市场前景明朗
- 53 探讨数字媒体技术及其应用

## 移动互联网

- 55 信息化条件下计算机网络安全的重要性分析
- 56 基于无线网络的智能监护系统设计
- 57 当前事业单位计算机网络维护存在的问题及对策分析
- 59 互联网+创新创业平台安全设计与实现
- 60 移动互联网在高校教学中的作用分析
- 62 让办公进入“互联网+”时代
- 63 我国跨境电商存在的问题及策略建议
- 64 电子公文流转系统中电子印章的制作与管理
- 65 互联网+创新创业平台设计与实现
- 66 物联网技术在智能医疗行业中的应用研究
- 70 MUI在web APP开发中的应用与研究

## 通信与网络

- 71 配网运营趋势分布图算法研究及实现
- 73 基于Multisim数字钟设计与仿真分析
- 75 延时抖动对分组网承载语音业务影响的分析
- 76 基于Verilog HDL的数字钟系统设计
- 78 基于system view的差分相干解调性能仿真分析
- 80 基于单片机的弹丸表面压力数据采集系统设计
- 82 多天线超宽带无线电通信的研究
- 84 Multisim在放大电路分析中的仿真应用
- 86 数字通信系统中数据纠错方法的研究
- 88 OTN业务和现有SDH传输网的有效结合
- 90 基于DSP的高速多通道同步数据采集系统

## 技术交流

- 92 基于单片机的火灾报警器设计
- 94 路灯监控维修一体化管理模式的探索与实践
- 95 基于单片机的数字频率计设计与实践
- 97 Office办公软件在办公管理中的应用与探索
- 98 基于单片机的单元楼门铃及对讲系统设计
- 100 摄影测量与激光雷达的分析与比较
- 101 Mifare射频卡在预付费电能表中的应用
- 103 电子导盲系统及设备发展研究综述
- 104 基于MATLAB的QAM信号的调制与解调仿真分析
- 106 液力耦合器连接的离心风机现场动平衡方法及原理
- 108 RFID智能汽车防盗系统设计

## 经验交流

- 111 理实一体化背景下,计算机专业教学水平的提升
- 112 浅析电子实验室的开放管理策略
- 113 MATLAB在《电路》中的计算与仿真分析
- 115 论高中生数学学习中如何有效利用网络资源进行自主学习
- 116 试论计算机病毒的防治
- 117 档案保管期限表问题及优化策略
- 118 关于计算机局域网网络的安全现状及策略探讨
- 120 谈高职院校计算机教学中项目教学法的实施
- 121 基于SWOT矩阵的延吉市教育文化软实力研究
- 123 基于能力本位的高职会计实践教学课程改革研究

## 综合

- 125 基于CAI的《工程材料》课程教学研究改革
- 126 深度学习发展来源研究
- 127 亚马逊Kindle产品线建构试析
- 128 现代教育技术实验课程研究
- 130 基于单片机的简易电子琴设计
- 132 一种智慧城市路灯系统设计
- 133 基于STM32的学习型红外收发系统的设计与研究
- 134 高校计算机媒体技术的教学改革策略初探
- 135 电力变压器实时监测与故障诊断系统研究
- 136 基于SIM900A的温湿度采集与传输
- 137 浅谈干热岩开发及我国干热岩开发的前景
- 138 浅析我国机械制造业的现状及发展前景