



Q K 1 7 0 8 4 8 9

2017.06 总第 140 期

# 数码 世界

# Digital Space

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

广播节目制作的创新方法分析

工资管理系统设计

卫星通信的发展与应用

浅谈医院信息化建设的现状与未来

浅谈国内外动画形象设计

物联网安全浅析

定价 28 元

ISSN 1671-8313



06>

771671 831170

万方数据

## 多媒体技术

- 7 数字电视信号的数据传输技术分析 李连辉 安羽中
- 8 论微博视野下的高职图书馆阅读服务管理创新  
成小燕 唐燕
- 9 浅谈数字电子实验课堂改革与创新 甘甜
- 10 谈课件的优与劣对教学的影响 邢光 卜文哲
- 11 大数据背景下供电企业营销管理创新的分析 金慎
- 12 广播电视安全播出技术的发展与展望分析 肖雅楠
- 13 新媒体环境下微视频的制作与传播分析 逢娜
- 14 二维动画与三维动画的艺术特征分析 邓晓新 陈新宇
- 15 广播节目制作的创新方法分析 赛亚热·木拉提
- 16 简析计算机图形学与图形图像处理技术 永亮 文英
- 17 游戏美术慕课开发的 SWOT 分析 王选遥
- 18 群辉系统在电视网络编辑系统中的应用 王麓焱
- 19 多媒体技术的应用对教学产生的影响 王梓
- 20 建筑动画在 3D MAX 软件中的应用 何岩 邵炯明
- 21 建筑动画中镜头语言的应用技巧分析 何岩 张润哲
- 22 网络动画在商业中的应用研究 胡雪松 胡南南
- 23 网络动画角色造型设计分析 孙玥 陈光宇
- 24 浅谈 flash 动画在中国二维动画制作中的应用和传播  
胡新宇 叶琳
- 25 论动画制作在微电影中的作用 王哲 宋南
- 26 微电影的校园文化表达突破与未来发展 马钰琪 刘佳慧
- 27 论手绘动画在微视频中的应用 李月霞 刘佳慧
- 28 浅谈以就业为导向的中职学校二维动画设计课程教学  
黄辉兴
- 29 试析如何做好大学计算机教学中多媒体课件的设计与制作  
苏志强
- 31 网络课程中学习指南的设计 王建明 张子瑾

## 计算机技术

- 34 基于 Java 语言的安卓手机软件开发 常振中
- 35 基于模拟退火算法的图像分割 马婷
- 36 工资管理系统设计 周徐磊
- 38 智能 CAD 技术在机械制造中的应用 谷雨洲
- 39 气象会商系统的音频设计与保障技巧 谢鹏程
- 40 基于 GSM、RFID 的教室智能灯控与考勤装置  
张里 经廷伟 赵佳 陈思宇 焦朋辉
- 42 基于变频与 PLC 控制的车床主轴数控系统设计 尹柏龙
- 43 基于 VB 定时器的交通灯控制程序 黄淑卿

- 45 基于 JSP 的旅游城市中小型酒店预订网站的设计与实现  
戚利娜
- 47 Proteus 在单片机教学中的应用 郭莉莉
- 48 层次分析法的运用研究 董晓睿
- 49 GNS3 模拟网络在计算机网络技术中的应用 孟庆玉
- 50 C# 与 MATLAB 混合编程的潮流计算可视化窗体 郑艳
- 51 计算机技术在图形图像处理中的应用 杨宗斌
- 52 基于分布式的电商平台搭建方法 蒋勇 孙旭
- 54 基于 Android 的图片处理系统中内存溢出优化方法  
韩聪
- 55 浅谈办公自动化中的计算机技术应用 薛广源
- 56 图像配准技术 张颖 曹璐云
- 57 微型计算机原理课程改革的实践探讨 何伟 刘丹娟
- 58 基于 ARM 的车辆速度监控系统设计研究 曾悦
- 61 基于 WIFI 技术的智能家居开关控制电路设计 陈伟
- 62 基于网页的家电控制以及家居环境监测系统 简川黔
- 64 基于阴影一致性的图像取证技术 周梓航 张洁 陈果

## 信息管理

- 66 浅谈 Windows 操作系统 韩兵 李海坤
- 67 信息技术在政府公共服务管理中的应用探讨 龚慧敏
- 69 大数据在医院财务信息化建设中的应用研究 李焯炜
- 70 浅谈医院信息化建设的现状与未来 李焯炜
- 71 电子信息技术在电力自动化的应用分析 韩雪 杨威
- 72 项目教学法在 HTML5 移动开发教学中的应用 张兴飞
- 73 公文传输系统安全设计与实现策略初探 郭云婷
- 74 计算机信息技术发展方向及应用研究 宾奕
- 75 计算机网络信息管理及其安全防护策略 章硕
- 76 中学生信息技术课应注重信息素养的培养 卿劲
- 77 在高职信息化教学中云平台以及 4G 技术的应用研究  
刘纯
- 78 关于电子信息安全问题及对策的探讨 吴钰佐
- 79 应用计算机信息技术 合理加强医院内部管理 秦东
- 80 Access 数据库的安全性分析与策略 赵淑洁
- 81 电子信息工程的现代化技术分析 韩春雨
- 82 关于通过移动端系统整合水利信息化系统的探讨  
朱珉吉
- 83 网页设计中的色彩搭配 赵磊
- 84 满族文化记录片分析 于浩天 宋南
- 85 浅谈医院信息系统集成平台建设的目的和效果 陈李莹
- 86 医院手术麻醉信息系统的构建与实施 兰郁涛

# CONTENTS 目录

- 87 数据库加密技术的研究与实现 鲁建华  
88 浅谈大数据在智能网联汽车中的应用 王墨倩  
89 应用型本科培养体系以及课程设计 马晓雯  
90 “大数据”时代的计算机信息处理技术 邹晶晶  
92 信息通信涉密单位如何有效落实保密法律法规的思考  
谢峰竹  
93 浅谈模块化数据中心在医院的建设 张尧 王伟 朱登浩

## 移动互联网

- 95 浅析基于互联网的 IT 项目管理方式 张彭彪  
96 基于物联网的环境监控设备的设计 王志  
97 移动互联网时代下的智慧警务 王川  
98 互联网+背景下计算机基础课程教学模式初探 刘博  
100 能源互联网大数据分析技术的研究 李士琦  
101 物联网安全浅析 王宏  
102 网络管理环境下移动代理技术应用研究的现状、问题与展望 郑瑜 贾佳  
103 计算机网络技术中电子寻线仪的运用 白娜  
104 硬件故障在计算机中的分析和维修 梁广洪  
105 新媒体环境下的高校计算机基础课程改革研究 朱莉  
106 地方本科院校程序设计教学环节改革途径探索  
费雄伟 阳王东 黄楚秦 伍俊锋  
107 工业机器人的技术发展及其应用研究 陈丽芳  
108 浅谈定格动画的角色运动设计 杨卓 姜丽丽  
109 从动画编辑看中国动画制作 李强 陈光宇  
110 浅析机械工程自动化技术发展面临的问题与优化设计  
文英 永亮  
111 广播电视中数字音频技术的应用研究 潘会悦  
112 浅谈物联网技术积累与发展前景 崔涛  
113 电子商务在“互联网+”时代的发展 郭伟光 张春  
115 智能电网中继电保护技术的应用 金倩  
116 基于微信表情开放平台的表情动画设计研究 郑泽鑫  
118 “互联网+”环境下聊城农产品销售模式分析  
焦洋 陈壮壮 刘潇霞 李秀琴 李玉肖  
119 物联网工程专业人才培养模式浅析 鲜玲  
120 浅析“互联网+”技术的现状及其与内画产业的融合  
马倩 杨静  
122 虚拟化机房在高校教学及工作中的重要性 王英  
123 浅析基于物联网的沿海湿地环境监测系统 金杰  
124 动漫旅游在互联网+时代下通过手机客户端的推广发展研究  
冯阳山

## 通讯与网络

- 126 环保在线数据实时采集分析系统及使用方法 陈磊  
127 高校校园网络管理与维护的研究 王光武 刘鹏  
128 无线通讯技术在数字化中的应用探析 杜涛  
129 高校计算机网络安全管理存在的问题及对策 卢心刚  
130 HCE 移动支付在闽北地区推广现状与对策 徐智纲  
131 计算机网络技术在电子信息工程中的实践探索 项婷婷  
132 计算机网络信息安全及其防护策略的研究 潘继恒  
133 剖析网络通讯实施差错控制技术 吕志恒  
134 高校校园网络文化建设与管理对策研究  
崔伍萍 徐杰 于宝真  
135 山区县应急智能广播系统的设计与应用 雷爱军  
136 计算机网络通讯中 CRC 算法的应用研究 吴冬梅  
137 计算机网络安全问题及其防范措施 谢利斯  
138 卫星通信的发展与应用 郑莉  
139 刍议小型局域网网络工程的构建及相关管理 杨洪  
140 新课程背景如何做好高校计算机网络教学课程改革  
杨鸣坤  
141 浅论计算机网络安全防护及其对策 姚卫国  
142 无线传感装置的太阳能供电系统研究 侯金奎 庄保良  
143 智能化停车场管理系统运用研究 庄保良 侯金奎  
144 计算机网络技术在电子信息工程中的实践 马新蕊  
145 有线电视交流干扰故障排除 7 例 孙朝华  
146 提高计算机网络可靠性的方法研究 吴婷  
147 无线通讯技术的发展与改进 陈剑舟  
148 浅析计算机网络安全防范措施 磨莉  
150 计算机网络安全措施研究 胡木兰  
152 计算机网络安全中虚拟专用网络技术的应用 梁志琼

## 技术交流

- 154 汽车 OBD 车联网的设计与实现 雷伟昌  
155 虚拟试衣技术的探讨及可行新方案的研究  
陈旭 马云龙 罗松  
156 基于 oracle 日志挖掘的增量同步方案的设计 沈一通  
157 浅析 NB-IoT 技术在智能水表领域的应用 胡勇虎 于洪涛  
159 基于彩色图像传感器的机械手臂控制系统方案设计  
张显雨  
160 机械零件应用图像识别技术的质量检测方法研究 孔祥俊  
161 利用二爪卡盘设计偏置卡爪加工直角管接头

- 贾政宇 教传艳
- 162 浅析单片机的 LED 流水灯控制过程 姜红星 教传艳 施利
- 163 无线射频 RFID 系统存在的安全问题及避免措施  
章小华 季国华 张庆
- 164 无线传感器网络节点定位技术综述 刘洁琳
- 165 机房电源故障的处理 陈强 盛立辉 韩波
- 166 污损车牌的识别技术 张天博 邓辉辉
- 168 谓词逻辑在人工智能知识表示中的应用 李娟 吴想
- 169 基于工作流的实验室设备管理系统的架构设计 侯敏
- 170 结合门诊诊间医生的排队叫号系统的实施和优化 朱韵娅
- 172 PHP 和 MySQL 在网站开发中的优势 刘建宏 钟嫩妹
- 173 企业信息化建设中关键问题初探 关善亮
- 174 高低压配电柜上接地保护装置的应用 王瑶君
- 176 VR/AR 技术在高职院校教学及实训中的应用研究  
项婷婷 楚晓丽
- 177 基于波束空间的多重信号分类算法 聂益芳
- 179 基于 USBKey 的软件保护增强策略研究 金超
- 180 独立光伏发电系统控制器设计和研究 索博鹏 郭杨
- 181 60kW 光伏并网发电系统设计和研究 陆文俊 索博鹏

## 经验交流

- 183 浅谈计算机防病毒软件的作用机制 韩兵 李海坤
- 184 安全播出重要性的体会和认识  
黄江春 吕世友 王兴伟 王晓雷
- 185 大连地区生鲜果蔬产品冷链物流系统发展对策研究  
王兴和
- 187 基于 CDIO 项目教学法的“现代电气控制技术与  
PLC”教学改革与实践 樊建强 韩海豹 赵晓艳
- 189 高校数字化校园的建设方案与应用 袁丽媛 宋佳韡
- 190 浅谈 PBL 教学方法在少数民族网络教学平台的应用  
贾纳尔
- 193 浅谈我国机械制造业的现状与发展前景  
周世宁 董纷纷 马健 荆众
- 194 初中数学如何挖掘与利用德育资源的探讨 张伟文
- 195 电子商务下的国际贸易创新研究 赵志刚
- 196 微探计算机等级考试如何促进高校计算机基础教学改革  
刘婕 邹霞 曾凤玲 嵇楠 唐卫东
- 197 浅谈机械制造企业质量控制与管理 姚敬严
- 198 以专业应用为导向的计算机基础课程教学改革研究 向岚
- 199 论工程项目管理——成本核算问题研究 杨楠
- 200 关于对函数单调性理解水平研究 李丹丹

- 201 兴趣教学法在计算机网络基础教学中的应用 陈俊惠 郑文婷
- 203 论“任务驱动法”在中专计算机教学中的运用 张宁
- 204 SQL Server 数据库应用时的安全措施探讨 张亚南
- 205 在中职学校信息化中的计算机应用技术分析 艾显铭
- 206 谈弱电系统管理及维护 刘安适
- 207 实时差错控制系统的模拟实现与分析 毛晓东
- 208 浅谈科普动画的现状与发展 马琳 刘佳慧
- 209 浅析特效在微电影中的作用 佟竺轩 宋南
- 210 浅析定格动画和表现形式 李星璇 胡南南
- 211 浅析我国供用电技术改造节能措施 张明钱
- 212 探析虚拟机技术在高校计算机实验教学中的应用 龙科

## 综合

- 214 《奇葩大会》升级独立 IP 打造正能量传播平台 段宽
- 216 浅谈中短波发射台供配电系统常见故障及预防 李超
- 217 城市建筑采暖和通风技术新理念的应用研究 田志宏
- 218 浅谈计算机应用技术对企业信息化的影响 杨舟
- 219 论中短波发射台供配电系统配置 张志聪
- 220 数据库课程实验教学模式改革及其实践平台设计  
郑艺峰 陈碧珍 黄茹芬
- 222 分析虚拟网络技术在计算机网络安全中的应用实践 王浩冉
- 224 稀土合金热力学数据库的开发及其在材料设计中的应用  
王婷婷 喻大华 隋意
- 225 房地产广告传播中的拟象塑造 李婷婷 王彬凯
- 226 基于惯性导航的室内定位技术 牛长流 王迪 孟杉 张天
- 228 计算机设备维护管理规范化探究 李响
- 229 如何提升小学生对计算机课程的兴趣 赵燕
- 230 浅谈电台发电机的日常使用及维护保养 孟小刚
- 231 郑州市民办高校教育信息化发展现状、存在问题及原因分析 崔占鹏
- 233 软件测试技术课程项目化教学改革实现 刘冬 朱家云
- 234 计算机软件的发展和对策分析 冯贵成
- 236 校园网服务器管理与维护 赵龙
- 237 社交数据 (Social data) 对于中小品牌创业发展的助推作用分析 王永顺
- 238 一种智能行李箱 覃冰润 胡安平
- 239 浅谈国内外动画形象设计 曹彤 胡南南
- 240 青海湖流域水资源监测数据存储与分析 谢旻旻
- 242 浅谈定格动画的角色设定与语言 张迪 姜丽丽
- 243 二维动画角色设计思路的探究 关敏 胡南南
- 244 浅谈区块链技术的应用发展和安全问题 许可嘉
- 245 试论广播电视工程中数字音频技术的应用 沈雅娜



# 明基 鹰眼微投



BenQ i300T (白色) / i300J (金色)

- 高品质，7大核心技术保证真实色彩播放
- 轻巧便携，仅重900g
- 优质的音响效果体验，联合酷我K歌，随时随地KTV
- 内置系统，轻松享有海量正版内容

万方数据



明于生活 基于用心