

2016.12 总第 134 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

直流电机控制系统设计
计算机网络技术在实践中的应用

虚拟现实技术的应用分析
基于单片机的示波测试技术
机械自动化应用探讨

关于信息时代的电子档案管理分析
计算机之大数据对智慧物流的影响

定价 25 元

ISSN 1671-8313



9 771671 831163

万方数据

CONTENTS 目录

计算机技术

- 5 磁悬浮小球系统内模控制方法研究
- 7 浅谈电机调速系统的设计
- 8 直流电机控制系统设计
- 10 关于《单片机应用技术》项目教学示范课的研究
- 11 基于PLC的六路抢答器设计
- 13 某模具厂总配变电所高压配电系统设计(2)
- 14 基于模糊数学模型的小学计算机教学评价体系研究
- 15 基于单片机的LCD显示终端设计
- 17 基于PLC的变频恒压供水系统设计
- 18 基于DSP的FIR滤波器设计
- 20 双向DC-DC变换器
- 21 浅谈计算机软件的开发维护可靠性
- 22 电流控制单片开关电源的应用
- 23 基于3D打印技术的自主拼装机器人系统
- 24 无人地面车辆环境感知技术的应用分析
- 25 无线充电技术应用现状及发展前景研究
- 26 智能小区设计与开发
- 27 声卡数据采集系统设计方式分析
- 28 干扰下组网雷达目标跟踪技术研究
- 29 基于数据挖掘的高校教学评估系统的研究
- 31 计算机网络技术在实践中的应用
- 32 关于电子信息技术的应用特点分析
- 34 asp.net MVC应用在code first模式下的开发运用
- 35 图像拼接法在阿里地区壁画数字化应用的关键问题及解决办法——以札达县托林寺白殿壁画数字化为例
- 38 计算机应用技术对企业信息化的影响分析

信息管理

- 39 办公大厦综合布线系统的设计
- 40 计算机信息系统集成项目管理研究
- 41 基于计算机信息处理技术的办公自动化研究
- 42 电厂厂级监控信息系统网络安全存在的问题及对策
- 43 试析计算机数据库技术在信息管理中的运用
- 44 中国电子信息产业技术创新能力研究
- 45 浅谈小学科学教学与信息技术整合的作用和意义
- 46 计算机网络信息安全与防护研究
- 47 冶金设备的工业防腐问题研究
- 48 高层、超高层建筑结构设计技术分析
- 49 浅谈炭材料在铅酸电池中的运用
- 50 空间网络数据传输协议的应用研究
- 51 浅谈电子信息材料的类型与应用
- 52 泡沫金属材料的性能与应用分析
- 53 小城镇污水处理技术的应用研究
- 54 工作场所的信息素养
- 55 电子支付在高速公路收费系统中的应用
- 56 网络背景下证券公司的信息安全问题研究
- 57 低碳经济背景下低碳物流发展策略分析
- 58 高校就业信息管理系统研究与思考
- 59 香农信息定义解读
- 61 基于医疗大数据处理的医疗云关键技术研究
- 62 关于信息时代的电子档案管理分析
- 63 信息时代背景下的电子信息安全管理分析

多媒体技术

- 64 计算机三维动画中摄影机的特殊表现力研究
- 67 瑜伽网络精品课程开发与利用探讨
- 68 论多媒体课件在小学体育教学中的有效应用
- 69 大学生羽毛球网络课程的设计研究
- 70 试论如何利用多媒体激发高中生学好生物课
- 71 多媒体CAI课件在足球教学中的应用探讨
- 72 利用媒体技术 优化数学教学
- 73 二维动画制作中的后期软件应用
- 74 运用电教多媒体提高课堂教学效率
- 75 微课在计算机基础课程教学中的应用设计探究
- 77 计算机动画制作初探
- 78 基于新数字媒体技术下游戏的发展与创新研究
- 79 多媒体新技术在教学中的应用
- 80 仪表放大器应用中的相关问题探究
- 81 FLASH动画技术在篮球教学中的应用探讨
- 82 多结构光测量技术的应用分析
- 83 假日音乐播放器的设计与开发
- 84 基于媒体展示教学法的中职机械教学研究
- 85 机械自动化应用探讨
- 86 数字技术在工业电气自动化中的应用与创新
- 87 浅析数控技术在机械制造中的应用与发展方向
- 89 数字技术在电视广告中的应用分析

移动互联网

- 90 关于人工智能的发展和挑战的思考
- 92 基于物联网技术的智能盆栽设计
- 93 基于网络的微机组装教学平台的总体设计
- 94 互联网时代小学语文教学的创新发展研究
- 95 基于物联网技术的蓄电池智能修复
- 96 微课在微积分课程中的制作特点
- 97 智能手机对当代大学生的利与弊
- 98 网络编码中COPE方案的实现
- 99 基于“互联网+”的人力资源管理创新
- 100 智能小区供暖系统移动终端设计
- 101 以NFC为基础的无线传输连接方案
- 102 低碳能源技术的发展策略分析
- 103 分布式光伏发电技术在城镇化进程中的应用研究
- 104 药品微生物检验质控措施分析
- 105 纸材料装置艺术的生态化发展
- 106 阻燃剂的优势与应用领域
- 107 网盘应用中关于网络资源共享模式问题的探讨
- 108 航空管制员的必备心理素质分析
- 109 民用机场空防安全管理工作的实施策略
- 110 高速公路收费站拥堵的成因与对策分析
- 111 当代森林火灾现状与防范技术分析
- 112 温室大棚的物联网发展趋势分析
- 113 云计算数据集成与服务系统的构建
- 114 “互联网+”时代出租车资源配置分析
- 117 大型CFB锅炉节能技术研究

通信与网络

- 118 基于OMRON PLC的智能车库控制系统设计与实现
- 119 基于单片机的室内安全报警系统的设计与实现
- 120 浅谈施工管理中网络技术的应用

CONTENTS 目录

- 121 基于单片机的模拟计价器的设计与实现
122 微信在大学生管理中的应用
123 网络设计与新媒体艺术的创新和发展
124 移动通信系统中的切换技术研究
126 基于量子遗传算法的电力通信网路由选择策略分析
127 浅议读图时代高职院校摄影课程的教学方法改革与创新
129 Block分析
133 关于通信工程中传输技术的重要性分析
134 D2D通信系统的工作模式的选择研究
136 光通信技术在电力通信系统中的应用研究
137 5G移动通信发展趋势与若干关键技术
138 环保投资数据的采集原则与方法
139 浅谈数字信号处理技术的特性与应用
140 贴片电容的原理及在滤波器中的应用
141 SDN网络技术的安全架构分析
142 虚拟现实技术的应用分析
143 浅谈家庭网关的功能、组成与应用
144 人文思想在微型电子产品设计中的应用
145 无线通信信号处理技术的原理与应用
146 浅谈民用飞机数据链通信技术的应用
147 计算机之大数据对智慧物流的影响
191 迷你小家电造型设计方式略谈
192 防腐技术在化工设备中的应用
193 浅谈大数据时代下的机械工程
194 高校计算机教育教学方法的创新研究
195 基于物联网蓝牙遥控技术的智能家居系统设计
196 工科专业平面设计教学实践探究
197 谈游戏美术中的角色设计
198 分层模式下《平面动画设计》项目化教学研究
199 浅析避免单片机控制系统干扰的措施
200 对高中计算机课程互动式教学模式的思考
202 浅谈电子技术实验教学的实践改革
203 教研赛三位一体实践教学系统探究
204 地下室抗浮的破坏性与对策研究
205 论矿山地质灾害的类型与防范
206 硫酸铝生产设备的防腐措施分析
207 变电系统设备接头发热问题研究
208 浅谈木质素的特性及在环氧树脂合成中的应用
209 浅谈水下地形测量技术的特点与应用
210 基于单片机的智能照明控制系统分析
211 固态发酵工程技术的应用分析
212 现代建筑地基节能环保技术的应用
213 以就业为导向的中职计算机教学模式探讨
214 试论高职计算机教育中对于学生实践能力的培养

技术交流

- 148 基于Retinex理论的图像增强算法研究
150 浅谈小型粮食水分测量仪的设计
151 基于Multisim三相整流电路建模与仿真
153 停车场后台管理系统设计
154 基于单片机的示波测试技术
156 基于单片机的高精度数字频率计的设计与实现
157 基于单片机的智能温控热水器的设计
159 基于单片机的升降机控制及报警系统的设计与实现
160 基于单片机的温度控制系统设计
162 基于单片机的地铁刹车灯故障提醒电路设计与实现
163 基于单片机的智能电饭煲的设计
165 基于单片机的家用热水节能系统的研究与设计
166 基于单片机的智能玩具电动车的设计与实现
168 基于单片机的智能导盲杖的研究与设计
169 基于单片机的频率计设计
171 鱼缸智能控制系统设计与实现
172 基于单片机的计步器系统设计
174 模拟电路智能式故障诊断技术
175 基于单片机的低压脉冲发生器设计
177 三相SPWM逆变电源的故障诊断及仿真
178 基于单片机的门禁系统设计与实现
180 基于单片机的节能路灯监控系统方案设计
181 330kVXX变绝缘子事故分析
182 车载DC/DC功率变换器的研究
183 110kVGIS避雷器故障实例分析
184 基于单片机的药品仓库温湿度短信报警系统设计
185 基于聚类分析的墨量预置优化方法

经验交流

- 187 探讨物理电学实验器材和电路的选择
189 浅谈翻转课堂教学模式
190 中职计算机机房课堂教学管理技巧之研究

综合

- 215 浅析广告设计的艺术特色
216 基于铁路信号设计和施工的实训室建设研究
217 基于云计算的区域高校教育云平台的构建
219 PLC与变频器在恒压供水系统中的应用
221 基于人工生命方法的鱼的模型研究
222 数字电视制播网中彩色图像信号的叠加
223 计算机科学与技术方法研究
224 智能循迹避障灭火小车
225 基于J2EE的人力资源管理系统开发与设计研究
226 高职院校C语言教学辅助系统设计与实现
227 有关高校计算机专业校企合作创新改革的举措研究
228 光伏发电系统并网点电压升高调整原理及策略
229 跨铁路箱梁架设施工要点分析
230 基于Java的银行综合担保的管理系统设计与实现
232 建筑施工用水现状与节水技术分析
233 浅谈软瓷材料的特点与应用
234 全科医学教育模式的发展经验及对我国的启示
235 医疗垃圾的类别、危害与处理
236 跨境电商企业物流运输成本控制问题研究
——以洋码头为例
238 微流控纸芯片的特点与应用
239 日日顺乐家快递柜应用存在问题及对策分析
241 浅谈有源阵列天线技术的应用
242 浙江省中药材物流发展问题探析
244 生态园林的设计要点分析——以植物配置为例
245 跨境电商价值链的现状及对策——以京东全球购为例
247 基于移动终端的二维码准入身份鉴别技术研究
250 音乐疗法的优势与应用分析
251 无人机技术领域的发展
252 新型水泥材料的种类与应用
253 计算机取证技术的应用分析