

数码世界 Digital Space

数码世界 Digital Space

ISSN 1671-8313



9 771671 831170

万方数据

前沿科技

- 1 前沿科技在民航机场范围的应用 林立群
- 3 人工智能时代计算机辅助翻译技术研究 耿啸秋
- 4 人工智能应用于计算机网络研究 倪娜
- 6 计算机人工智能技术的应用和发展 刘子赫 李宛宣
- 7 计算机科学与技术的未来发展探讨 梁红艳
- 9 基于 OpenWrt 系统的智能路由开发环境搭建方法 施鸣
- 11 电子信息工程产业的发展趋势 贾国强
- 13 浅析人工智能安全面临的问题与挑战 焦阳
- 14 数据挖掘技术的功能以及应用研究 周南
- 16 基于摄影测量模拟系统的像控点布设与空三解算精度的关系研究
张海燕 马嘉诚
- 18 人工智能技术在电子工程自动化控制中的应用研究 孟繁中

通信技术

- 20 中波发射台地网的敷设与维护 常晓斌
- 21 广播电视传输设备系统维护管理的特点与方法 康顺平
- 23 物联网形势下的 5G 通信技术应用 贾霞霞
- 24 基于大数据的信息通信技术应用中的隐私保护 李开丽
- 26 信息通信技术在物联网中的应用研究 白国军
- 27 基于窄波束天线的通信区域模型的应用研究 何小洋 张平平
- 29 论传输技术在通信工程中的应用及发展方向 刘嫒
- 30 基于 5G 网络中的关键技术及实际应用分析 王璐 杨方明

IT 大视野

- 33 5G 背景下移动边缘计算驱动车联网应用发展
杨雅舒 史心玥 余一鑫
- 36 APP 隐私保护及整改建议 霍然 黎凌
- 38 红绿灯控制交叉口场景下的平视显示器 (HUD) 交互设计方案研究
王亚娜
- 40 TensorFlow 框架下垃圾分类软件的研究与实现 柳攀 丁怀宝
- 42 一种 L 波段高线性砷化镓驱动放大器
童伟 王测天 王亚文 邬海峰 林倩
- 44 浅谈无人机技术在防汛工作中的应用研究 李雷 龚甜甜
- 45 基于物联网智能家居安防系统的设计与实现 李萌 安娜 王磊
- 47 计算机软件设计中分层技术的应用 冉翠翠 荀珂
- 48 对新型电池问题的思考 张大干 孙亚利
- 50 MC/DC 准则基础下的嵌入式软件测试 闫晓艳
- 52 基于计算机流媒体技术的网络应用软件开发研究 奚长盛

- 54 分布式存储 张恒均
- 55 图像识别技术应用于输电线路杆塔设备缺陷智能识别
张同伟 徐彬 李红武
- 57 浅谈构建分布式 CRM 系统的实现关键点 陈军
- 58 中国手机游戏发展浅析 孙铭远
- 60 基于计算机软件安全开发视角下 JAVA 编程语言的探讨 吕相勇
- 61 基于旅游体验视角下滤相机 APP 的开发前景研究
隋欣欣 宋鹤 王梓博
- 63 电子商务设计平台的模型构建 叶子莲 骆晓月 张雪梅 郑泽鑫
- 64 基于物联网的智能家居设计与实现 李萌 安娜 王磊

大数据·云计算

- 66 大数据环境下批量处理的机器智能识别技术分析
李伟 田高华 赖玲
- 68 大数据时代职业类院校计算机机房管理研究 李纯
- 70 大数据时代下的艺术教育创新 罗璇
- 72 图书馆读者大数据系统研究 林晓 方敏强 杨军
- 74 大数据环境下高校图书馆系统平台构建研究 郝博麟
- 76 大数据时代高校学生事务管理信息化建设途径探究 郝东晓
- 78 大数据技术在航空发动机维修中的应用研究 王晓宇
- 79 计算机大数据应用的技术理论 何春
- 81 大数据时代下数字图像识别技术研究 刘星含 徐斌
- 82 大数据在高校教育信息化中的应用探究 邓登明
- 84 面向数据科学与大数据技术专业的大数据库类课程群建设与研究
韩芳
- 85 达梦数据库全文检索系统研究 和晓溪
- 87 基于大数据算法的第四课堂学生画像智能教育模型 李欣
- 88 基于大数据技术的高校学生心理危机的预警研究 杨勋

数字化·互联网+

- 90 基于“双创型”人才培养的“互联网+教育”变革研究
刘晓波 祝悦红 杨淼 周德坤
- 92 数字时代动画艺术的表现能力研究 刘思净
- 94 “互联网+”背景下《专业课题研究训练》教改研究
窦慧莉 宋晶晶
- 97 互联网+时代对创新高校教育管理模式及对策的思考 徐志娟
- 99 互联网+背景下大学生主流意识形态教育面临的挑战及对策研究 朱春
- 100 “互联网+”背景下中职计算机课程的教学模式探索 李杨
- 102 互联网时代成人教育的发展策略 包俊亚 周标棠

CONTENTS

信息化教育

- 104 基于单片机课程教改分析 米娟芳
- 106 线上双语教学的探索与思考 蔺佳旭
- 107 信息技术在小学数学教学中的应用 秦飞
- 109 《信息工程概论》教学创新的研究与实践 胡蓉晖
- 111 信息化背景下《信息安全》课程思政研究 万仁霞 朱立军
- 113 “理实一体化”在中职计算机基础教学中的研究与设计 陈丽梅
- 115 在线教学模式下计算机基础课程思政的实现路径探究
吴杰 汤泳山 蔡耘
- 117 现代信息技术背景下大学英语教改的优化与转向 罗娜
- 119 信息化背景下翻转课堂中学习行为投入研究 曲艳红
- 121 基于 OBE 模式的三重考核制《R 语言基础》课程线上教学探究
王镇威 张皓 朱命冬 茹佳
- 123 计算机网络课程教学实践探讨 张攀峰
- 125 信息化背景下土木工程专业应用型人才培养探讨 王爱忠
- 127 1+X 证书制度下 WEB 前端开发证书与计算机应用课程研究
王旭
- 129 3D 多媒体技术在解剖学线上线下混合式教学中的应用
金建成 林奇 冯改丰
- 131 互联网思维下高校声乐教学模式探究 范中天
- 133 新媒体语境下旅游摄影艺术课程教学策略探议 於春毅
- 135 “五维一体”高职信息技术创新人才培养体系构建与实践
过梦旦 王玉丽
- 137 中职《计算机组装与维修》课程中课岗融合教学的应用 瞿硕
- 138 论软件横向整合法在数字媒体艺术教学中的应用 李振洋
- 140 新形势下中职计算机课程教学探析 王小卫
- 141 现代信息技术与高校体育教学改革方法探究 王丽娜
- 143 浅谈基于翻转课堂的 html5+css3 网页设计教学模式的实践研究
陈妍
- 144 线上线下混合式教学在《会计信息系统》课程中应用研究
蒋毓萍
- 146 动漫专业实践类课程 SPOC 模式的教学改革研究 吴兰
- 147 云课堂在高职计算机教学中的应用 徐云苑
- 149 基于工学结合背景下的机电一体化教学模式探究 楼天良
- 150 计算机专业创新型人才培养的措施和教学改革模式建议 杨艳梅
- 152 信息化背景下高校线上教学模式探索 张尧 汪艳芳
- 153 本科计算机教学中的启发式教学模式构建与应用 朱莹莹
- 155 信息化时代下高校艺术类音乐通识课教学改革研究 黄海峰

- 156 高职计算机公共课教学中混合教学模式的应用研究 邓向林
- 158 基于“雨课堂”的智慧教学模式的探讨与研究
潘敏 谢家焯 庞丽莉 宋卫菊
- 159 室内设计专业《室内设计原理》信息化教学设计课程改革与研究
魏丽
- 161 基于网络环境的大学英语混合式教学模式探究 张晶
- 162 基于“云班课”平台的高职思政金课建设研究与实践 蔡婵娟
- 164 高职教师实施“云课堂”教学的关键因素分析 刘凯
- 165 新媒体环境下视频课程教学面临的挑战及其应对探讨 郭雪莹
- 167 计算机类专业课程思政建设方案研究 张新朝
- 168 如何开发虚拟实践教学平台 王月明

设计制作

- 170 人工智能算法在图像处理中的应用分析 王佳
- 172 基于深度学习的“变脸”技术 Deepfake 的现实威胁 黎凌 郭曦
- 173 基于 AT89S52 单片机的智能窗户的设计 安娜 李萌
- 174 浅谈利用 Power Piont 制作课件几个技巧 陈淑萍
- 176 Photoshop 软件中的色彩管理与应用 周妍捷
- 177 基于单片机的温控光控智能窗户设计 安娜 李萌
- 179 计算机科学技术网站的设计分析 刘梦迪
- 180 数字媒体技术专业二维动画课程建设的发展与研究
姚远 张向娟
- 182 中国传统元素在视觉传达设计中的应用 陈希杭
- 183 一种智能农业大棚系统的设计与实现
孙智涵 刘博洋 李佳城 代红
- 185 3D 打印技术在产品模型制作中的应用研究
王二盟 吴晨 王钧 李举 王旭鹏
- 186 浅析 Premiere 制作电影预告片的剪辑流程 朱红燕

云社区

- 188 智慧家庭能源管理系统架构及功能研究 邓斌 刘关林
- 190 浅谈新媒体时代下大众传播对青少年价值观的影响及应对方法
滑睿熙
- 193 基于价值链的中国液晶面板产业竞争优势构建 孙锦煌
- 195 关于理想斜面实验和斜面理想实验的探讨 张志民
- 197 人工智能背景下职业院校助推县级融媒体中心建设的途径研究
周璨
- 199 新时期基于计算机电子信息工程技术工程管理与应用研究 陈文娟
- 201 多媒体教室智能化管理研究与实践 王鹏 史玉敏 王媛媛

- 203 三维动画在消防指挥与决策中的应用 温波
- 205 信息化条件下民办高校教务管理专业化策略探讨 王丹妮
- 206 信息化时代下电气自动化技术在电网建设中的应用
王俊清
- 208 民办高校官方微信公众号建设与运营现状调查研究
陈美云 林金钦 陈宏华
- 212 互联网背景下河北民办高职院校校企合作长效机制创新研究
刘明霄 张欢 胡洪坡
- 214 信息化系统在医疗设备管理中的应用 黄埕瀚
- 215 融媒体时代广播节目主持人的角色定位分析 孙贺
- 217 医院人事档案管理信息化建设探究 李丽光子
- 218 试析二级学院教学管理信息服务平台建设 韩笑
- 220 基于机器学习的企业高送转方法研究 李豫 方子强
- 221 浅析新媒体环境下高校思政教育策略 吴芬芳
- 223 高校智慧图书馆空间环境建设探索与实践 李若
- 225 信息系统项目管理中的团队建设的重要性分析 霍振
- 227 基于大数据的高校精准扶贫机制建设分析 朱红
- 228 计算机科学技术在计算机教育中的应用 冯晓霞
- 230 互联网生态下数字出版发展新方向 闫寒
- 231 大数据时代高职院校统战工作有效路径探析 罗杨
- 233 计算机机房管理与维护的策略 杨浩
- 234 高校办公室自动化建设过程中常见问题处理 刘雨 刘洋
- 236 网络媒体的社会影响及监管举措 李若琪
- 237 基于企业需求下高职电子商务专业学生职业能力培养水平提升
的策略研究 胡孟霞
- 239 (3+1) 修正 KdV-Zakharov-Kuznetsov 方程孤波的格子
Boltzmann 模拟 王慧敏
- 240 刍议新媒体发展对高校思政工作的影响 王伟凤

VR 应用

- 242 计算机 VR 技术在体育课堂中的应用 孙云
- 243 基于虚拟仿真的计算机类课程实验教学改革创新分析 陶广
- 245 论虚拟现实技术平台在学龄儿童教育的融合运用
陈佳佳 李宣霖 肖科宇 刘源 刘倩
- 246 无人机全景视频拍摄在 VR 直播中的应用
梁阳辉 李立波
- 248 中等职业学校开设虚拟现实技术 (VR) 专业可行性分析
文卫 袁晓华

网络与安全

- 249 新时期乡镇财务信息管理系统存在的安全问题及对策分析
司旭光
- 251 大数据时代面临的信息安全机遇与挑战
刘子赫 李宛宣 李文博 付爽 李晓闻
- 252 基于 SDN 的媒体分发网络的接入控制研究 郑宇
- 254 高校计算机实验室网络安全策略研究 汪飞 沈宁
- 255 计算机硬件的设计安全探究 朱泓
- 257 浅谈计算机网络应用安全与良好防范意识 董刚
- 258 基于电网业务的可信身份认证关键技术研究
程杰 尚智婕 庞进 黄星杰 郭邯
- 260 基于三级等保标准的医院信息安全体系建设实践 马端骏
- 261 网络安全流数据可视化技术研究 李鹏飞 李恒武 李明明
- 263 大数据时代背景下计算机网络信息安全防护技术的相关探讨
李金领

智能技术

- 265 基于无损压缩技术的文件压缩与解压系统 郝雪燕
- 266 工业机器人发展现状与趋势 李锶 祝新洋 周洪波
- 268 基于线性 ADRC 的四旋翼无人机控制研究 周铂焱
- 270 基于 ESP8266 的智能盆栽控制系统设计
曹静 唐冰钊 盖晓华
- 272 肉鸡鸡舍环境监控系统设计
李开放 金昱芄 翟天嵩
- 274 基于 STM32 的智能百叶窗系统设计研究
沈金武 李岳军 赖晓栋 李典航
- 275 PLC 技术在工业控制机器人系统中的应用研究 孟良
- 277 PLC 技术在电气控制工程中的应用探讨 戴佩汝
- 278 高频开关电源的技术现状与发展趋势
李天波 吴新建 隋毅力
- 280 智能楼宇自动化监控系统分析 王刚 何小英
- 281 跳绳智能化发展研究
蒋政 郑艳 陈成 徐凯文 杨艳 周鉴
- 283 交叉式露点间接蒸发冷却空调机组在数据机房的应用方案分析
宋姣姣 祝红梅 王晓敏 宋蕾
- 284 探讨大截面碳纤维导线卡线器夹嘴优化设计 徐小茹 刘康文
- 286 数控加工的工艺设计原则及方法探讨 曾玉
- 287 智能化数控加工技术的特点分析 程青阳