

# 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 关于计算机人工智能技术的发展与应用探析 梁巧
- 2 人工智能语境下的情感交互设计研究 祝明
- 3 计算机电子信息传输控制技术探究 柴华
- 4 计算机网络路由交换技术的应用和发展论述 孙新丽
- 5 浅谈视频会议发展历程 梁振鸿
- 6 嵌入式系统在物联网中的运用分析 姜勇
- 7 基于 3Dmax 的三维模型构建 顾天宇
- 9 一种基于 SOC 芯片的数据采集器系统设计 秦冲 邓道杰
- 10 我国新能源汽车发展现状和思路 邢宇
- 11 浅谈行为识别研究及行为识别模型 丁艳
- 12 一种基于离散量控制的软件密钥设计方法 段泽伟
- 13 数字图像处理技术及其应用分析 吾尔尼沙·依米提
- 14 分布式光伏电站设计研究 丁峰
- 15 电子工程领域对人工智能技术的应用 薛翠兰
- 16 黄花菜机器人的视觉系统研究展望 郭丽新
- 17 人脸识别技术在民航安检系统中的应用分析 吴雨遥
- 18 多专业联合仿真平台技术研究 刘佳晨

## 通信技术

- 19 广播电视无线发射技术的优势分析及发展探讨 刘虎
- 20 中波发射天线的组成与维护探究 杨泽
- 21 探讨如何维护数字调频发射机及故障处理方式 王乐园
- 22 WBS 在通信工程项目管理中的应用 潘峰
- 23 短距离无线通信技术在物联网建设中的应用分析 宫传奇
- 24 无线网络技术在卫星通信中的应用浅析 张任楠 王志涛
- 25 一种使用短波电台的大文件传输方式 赵大伟
- 26 机载激光雷达遥感技术在测绘领域的应用 严明
- 27 综合极化信息的时频波达方向估计研究  
马驰 殷朋超 陈海霞
- 28 关于超长距离无中继光传输技术及其应用 杨婧玮

## IT 大视野

- 29 跨境电子商务物流模式创新与发展趋势 周聪
- 30 智能灭蟑机器人的功能分析与设计 方顺 宋春风 刘元琳
- 31 浅析计算机技术在现代计量管理中的应用 申慧娟
- 32 奥斯卡获奖电影《少年派的奇幻漂流》的叙事解读 周俊嘉
- 33 短视频发展战略研究——以抖音为例 罗杰 黄国栋 谢璐
- 34 常用计算机编程语言的分析及选用 顿源博
- 35 5G 时代营销智能化 贺启迪
- 36 现代化冷轧厂电气设备的维护与管理 刘洋
- 37 论高校公共机房中计算机常见故障分析及维护 孙凌
- 38 医院信息化建设面临的难题与发展对策 余海洋
- 39 探讨如何加强电子产品检测及质量控制 张杰俊
- 40 提高 5G 新科技意识,丰富大学生课余生活  
孙海君 林玲 苑博 马雅贤
- 41 电力自动化系统中电子信息技术的运用分析 张羽
- 42 计算机控制技术在电子电路中的应用研究 陈龙坡
- 43 一种面向中小型无人机的飞控计算机设计与实现  
马小博 杜文亮 王博
- 44 基于 SWOT 分析的普惠金融背景下小微企业融资问题探究  
王丹
- 45 浅谈机器视觉在农产品检测中的应用 史永博 帅超 王海刚
- 46 基于安卓平台下的汽车车载售后服务预约模式分析 曹思琳
- 47 人工智能融入高等教育形成“人工智能+X”的发展趋势  
王荣 刘苗苗

- 48 信息化背景下绿色建筑经济效益分析与市场前景探究 张民
- 49 刍议基于网络的现代教育技术虚拟实验系统构建 涂伟沪
- 50 关于深度卷积神经网络在计算机视觉中的应用研究  
茹鲜古丽·苏来满
- 51 基于全生命周期纸产品的森林认证标识采信影响因素分析  
卫宇婕 侯方淼
- 52 AR 技术在侗族建筑数字化保护中的研究 张佳佳
- 53 基于 Labview 的多功能标准源自动校准系统研究  
侯凤媛 曹勇
- 54 脊髓神经刺激器电极及电极固定锚专利申请态势分析 韩菲
- 55 物联网技术在港口物流中的应用 黄启辉
- 56 医院信息系统在药剂科的应用探析 王凤云
- 57 金属材料力学性能测试不确定度评定分析 桑传飞
- 58 Ubuntu Linux 操作系统的维护技术研究 芮敏华 陈潇
- 59 构建数据驱动的航空发动机智慧网络 刘佳晨

## 大数据·云计算

- 60 大数据视角下高校信息化建设方案探析  
张永生 刘苗苗 王荣
- 61 基于疫情信息共享视域下的大数据技术应用研究  
许文秀 翁莉雯 杨宇平 王婷婷
- 63 大数据时代人工智能在计算机网络技术中的应用研究  
王润松
- 64 基于大数据下对旅客差异化安检的利弊分析 徐明辉
- 65 职业院校大数据技术技能大师工作室建设研究 任智姣
- 66 云存储的数学科资源库建设的策略探讨 岑倩青
- 67 计算机实训机房管理中云桌面的应用 易淑红
- 68 大数据处理技术在水务生产管理中的应用 沈子露
- 69 基于大数据理念的金融分析 梁吉 梁攀
- 70 在大数据时代的电力信息系统网络安全探讨 李睿
- 71 大数据背景下数据库安全防护 杜兴业 顾天一 秦家臻
- 72 关于大数据的社会价值与发展方向的分析 彭湃

## 设计制作

- 73 Photo shop 图像处理中抠图方法的应用 程玺
- 74 银行电子发票系统的软件设计方案分析 朱建
- 75 项目教学法在 Photoshop 平面设计教学中的应用 龙文赞
- 76 浅谈计算机平面设计中汉字的多种应用 张丹丹
- 77 基于 51 单片机的老年人拐杖摔倒报警系统的设计  
赵志航 黄东 王诗琦 周勤 高凌峰
- 78 服装立体造型设计课程个性化教学探索应用  
朱淑霞 王爱琼 韩静
- 79 浅析数码科技在动画设计中的运用 杜丽娜
- 80 海洋文化元素在餐饮空间设计中的应用 戴碧锋
- 81 彩绘装饰符号在当代家居中创新与应用探究  
盛楠 邵才俊 武迎迎
- 82 中国传统建筑艺术在现代网络游戏场景设计中的应用研究  
刘翠
- 83 平面设计基础课程的教学整体设计 王先花
- 84 酒店附属产品科技流设计和发展研究 何昆霞
- 85 逆向学习编码的 Web 前端开发教学研究 黄雯婕
- 86 探讨幼儿园多元化区域活动的创意设计策略 高新晨
- 87 横版手绘风游戏的美术设计应用与研究 高圣男
- 88 浅析数码摄影后期处理的作用 胡云松
- 89 设计创意中用户思维和设计思维的矛盾研究  
王峰

## 教育信息化

- 90 大班幼儿计算机体验式教学的实施策略的研究 赵璐
- 91 正确把握课程思政目标,有效建构“战疫课堂”  
赵飞乐 李沅泽
- 93 信息化助力高校疫情防控与在线教学 袁先珍
- 94 信息技术让小学英语教学整体发展 陈曦
- 96 信息技术背景下中职英语课堂评价与反馈的有效性研究 许敏
- 97 “互联网+”促进学前教育信息化的策略研究 张洪显
- 98 课赛结合的互动广告设计与制作课程教学改革研究 廖源
- 100 新冠肺炎疫情对民办高等教育的影响及带来的机遇 谢群
- 102 信息化时代中美日高校职业生涯发展教育比较研究  
王艺凡 张俊美 宋宁 雷雨萌 邢菲
- 103 新媒体时代如何在大学英语课程中培养文化自信 陈静
- 105 基于 PBL 教学模式的计算思维培养研究 闫培靖
- 106 远程授课在视觉传达设计教学中的实践 杨丹
- 107 互联网时代中职生礼仪教育的重要性 丁海霞
- 108 初中信息技术教学中优化情境导入的应用 江东宁
- 109 线上教学模式在中职英语教学中的应用 李丹
- 110 信息化教育技术在高职计算机应用基础教学中的应用探讨 王宇
- 111 浅谈《配载与平衡》课程线上教学模式 刘金美
- 112 疫情期间高职院校计算机专业课程线上教学方法探讨 刘雷
- 113 计算机时代职业院校《数据库》编程课程研究 钟伟胜
- 114 网络环境下高职院校计算机课程思政教育研究 秦璐
- 115 技工院校电子信息工程专业一体化教学研究 谢贤彬
- 116 多媒体辅助环境下初中英语高效课堂教学策略 郭小华
- 117 高职康复治疗专业解剖学信息化背景下教学改革探究 赵小芳
- 118 信息技术辅助小学数学教学的实践与思考 戴智智
- 119 运用现代信息技术创造魅力教学课堂 高丽洁
- 120 探究计算思维在微课教学模式中的培养 黄敏 孙珠婷
- 121 教资“国考”背景下师范专业数学教育类课程应用能力课程群的构建与优化 李春沅
- 122 虚拟技术及其在高职院校计算教学中的应用 熊英 冉禹雁
- 123 关于小学信息技术微课类型及适用范围的研究 虞杰
- 124 信息化条件下音乐学(本科)课程改革初探 陈依恒
- 125 中职电子电工专业多元化实践教学初探 戴敏
- 126 浅谈大学物理实验信息化教学改革实践模式 方华为
- 127 多媒体环境下一堂基于科学思维与科学探究的复习课 黄悦
- 128 信息化条件下高校本科英语课堂教学质量评价存在的问题与对策研究  
袁晚女
- 129 疫情防控背景下线上教学混合模式的应用研究  
刘延萍 董倩 田凤珍 曹延灵
- 130 分析社会信息化对幼儿教育的影响 李璐
- 131 疫情期间网络教育工作存在的问题与解决 孙迪
- 132 浅谈《汽车机械基础》教学资源库开发方法 闫慧敏
- 133 关于多媒体教学环境下的声乐教学方式研究 曾丁玲
- 134 信息化时代下高中历史创新教学实践 高秀凤
- 135 高校《计算机应用基础》课程线上教学研究 黄娟
- 136 探讨提高中职电子电工实训教学效率的途径 乐发明
- 137 面向素质教育的中小学信息技术教育研究 李薇
- 138 电子头脑风暴在《建筑材料》课程中的应用研究 秦凌云
- 139 微学习与高职课堂教学整合的实践研究 石蕊 徐合龙 陶紫琼
- 140 信息化时代如何在高中地理教学中渗透核心素养 石允
- 141 疫情下开展基于混合式教学模式的网络教学的实践探索 田晋
- 142 试析多媒体技术在计算机教学中应用现状及应对措施 王茜
- 143 STEM 教育视野中的创客教育新模式研究 王兆斐
- 144 课改形势下高中信息技术教育教学对策探究 杨清平
- 145 巧用信息技术构建高效初中物理课堂 陈李清
- 146 信息化背景下初中化学教学中学生深度学习的引导 蔡治禄
- 147 基于编程思维培养的习作教学方法 丛龙飞 于光华
- 148 探究融入思政教育的计算机网络课程教学 王宙宇
- 149 信息化背景下职业学校体育教学改革研究 王永亮 陈小梅
- 150 计算机教学中学生创造性思维能力的培养 许新曙
- 151 信息化背景下初中物理教育教学中如何提高课堂教学效率  
李国军
- 152 浅析高职院校如何将教学的过程性评价动态化 卢毅鸣
- 153 调动高职学生在线学习积极性策略 姜丽 刘照然 邱岚
- 154 网络环境下幼儿园安全教育漫谈 吕文霞
- 155 新媒体时代下高职大学生思想政治教育面临的挑战及对策研究  
翟玉芝
- 156 基于 BIM 技术的环境设计 3Dmax 课程教学改革 曹鑫
- 157 中职电子专业教学中创新能力培养初探 杨阳
- 158 电动汽车充电桩谐波问题研究 苏大智
- 159 大数据背景下高校教学质量监控评价研究 时生乐 张凌杰
- 160 信息化条件下小学数学概念口语化建构的思路及误区 鞠秀萍
- 161 运用思维导图优化小学科学教学的实践探析 李敏瑾
- 162 大数据时代下高校智慧课堂的构建 易力
- 163 高中信息技术教学如何培养学生信息素养 李慧
- 164 分组协作式学习在中职计算机教学中的应用策略 彭楷楷
- 165 光纤通信“课程思政”的探索与实践 刘红
- 166 VR 技术在实训教学环境中的建设与应用研究 李玉霞 陈军
- 167 新冠肺炎疫情形势下动态网课系统研究与开发 许乐清
- 168 信息化时代混合式教学模式在工程英语教学中的应用研究  
刘玉环 杨冬艳
- 169 网络推介下青少年活动营模式英语学习初探  
邓明乐 高正 齐东明
- 170 多媒体环境下幼儿园环保教育中的亲子实践 宣绍雯
- 171 信息技术背景下废旧材料在幼儿园游戏中的应用 叶婷婷
- 172 新型职业农民学历教育“三主三化”线上教学模式探索  
张雯 陈登文
- 173 中学机器人竞赛教学中存在问题及对策 曾珍
- 174 物联网应用系统设计课程教学方法 刘秋喜
- 175 中职教师信息化教学能力的培养与提升研究 冯莉芳

## 数字化·互联网+

- 176 “互联网+”背景下《物联网应用综合实训》课程改革与研究  
崔红梅 林稳章 鲁军 况君
- 177 多元共治背景下“互联网+政务服务”建设分析 郑晓航
- 178 “互联网+”背景下混合式教学模式面临的问题及对策研究  
刘秋喜 杜红梅
- 179 “互联网+”视角下动画产业业态发展研究 张锦涛
- 180 “互联网+”小学英语作业的初探 张月晨
- 181 互联网+时代高职学生自我管理探究 吴站稳
- 182 “互联网+”背景下全国计算机等级考试在线考培系统探究 袁煜
- 183 浅谈“互联网+”背景下中职计算机专业教师角色的转变 许丰
- 184 “互联网+”背景下酒店管理仿真实训平台的建立与创新  
沈丽霞
- 185 互联网+对中职计算机基础课程改革的推动与影响 黄雯婕
- 186 “互联网+”时代背景下的中职英语教学初探 陈妍
- 187 “互联网+”时代高职电子商务专业教学模式研究 赵铮
- 188 浅谈互联网+在检验检测服务上的质量创新 李莉 张宁
- 189 “互联网+”时代下医院信息化推广程度的调查与研究  
沈洁 陶炫冰 孟子钰

## 管理社区

- 190 机载 FC 网络设备可编程逻辑远程升级方法研究 李斌 武健
- 191 煤矿机电维修管理模式及其发展趋势的探究 吕玉锋
- 192 3D 数字建模教材数字化改革管理研究 冯家著
- 194 治理理论视角下西藏乡村治理探究 李国栋
- 195 新型冠状病毒肺炎疫情下大学生心理健康状况及对策 黄捷畅
- 197 如何应对硕士研究生毕业季的“逃跑计划” 金君敏
- 198 “四位一体”高校实验室安全管理体系构建与实施 王巍
- 200 中国制造业出口贸易国内增加值及其影响因素的国际比较研究 王维佳
- 201 新冠疫情冲击下再度思量农林类高职院校公共突发卫生事件的防控 汪彩琴
- 202 现代信息技术与创新创业教育深度融合机制研究 曹博
- 203 基于易班平台的高职院校生态文明教育存在的问题及对策 和义焜
- 204 机械设计制造及其自动化发展方向的研究 姜焜
- 205 基于数据挖掘技术的高校教务管理研究 郭海昭
- 206 新媒体环境下高职辅导员工作的创新方法探究 姜俊岐
- 207 信息化背景下事业单位人力资源绩效管理探究 王瑞
- 208 试论计算机信息技术在高校图书管理中的应用 肖亚麟
- 210 体育公共服务在图书馆网络平台中的应用 李义彤 赖杰
- 211 电子信息科学与技术专业的建设及发展研究 毕仁超
- 212 关于高职大学生国家认同感的重要性及深化 马文婷
- 213 汽车网络营销的问题及解决方案 商香华
- 214 西安市科技企业创新驱动发展战略的保障机制研究 锁强 孙晶
- 215 数字媒体时代的汽车体验式营销策略 于敬
- 216 高职电子商务专业校企合作人才培养模式研究 朱炳奇
- 217 “订单式”人才培养模式探究 刘洁
- 218 校企协育人视域下网络实训课程教育质量评价体系的构建研究 覃勇 雷承鑫
- 219 经济结构转型背景下企业管理模式变革研究 帖征
- 220 信息化条件下中职生安全教育管理实践分析 邓一花
- 221 解析新媒体环境下的广告跨界营销 吴艳青 李红强
- 222 论成套设备制造企业成本管控的方法 康艳茹
- 223 基于事件研究法的新加坡疫情对农业股市的影响研究 刘娜
- 224 全域旅游视角下古镇营销创新模式探究 胡宗华 范娥娟
- 225 企业档案信息化管理 李维清
- 226 混合式教学背景下职业学校酒店管理专业数字化资源开发与应用 刘月
- 227 高校计算机机房教学管理模式的现代化 殷斌
- 228 疫情防控期间高校线上教学质量调查研究 尹琳珊 邱成相 徐庆
- 229 浅谈高校计算机公共机房管理探讨 袁焯
- 230 关于高职院校大学生绝对精致利己主义的讨论 宋杰
- 231 浅谈新时期影视创作类专业发展的辅导员培养体系与创新 王帝
- 232 新时代下高校退而复学学生的创新教育管理研究 王明宇 林昌榕
- 233 基于 ESDA 的安徽省县域经济差异分析 孙建平 李子杰 罗雨哲
- 235 “微”观山区留守学生媒介素养现状及路径分析 任天翔 孟美汝 薛莹莹
- 236 浅析中国新型父母(80后)的家庭教育观 刘丹
- 237 透过新冠疫情报道,谈大学生媒介素养养成 刘婧 郭玉靖 何丽丽
- 238 探析高校学生创新创业能力培养的困境和突破路径 刘云 张淑敏 杨星 姚永卫
- 239 应用型光电信息科学与工程专业人才培养的对策 陶莎 薛清 王素芹 鹿国庆 魏仙琦
- 240 浅论护理管理与医院信息化建设 苏冠蓬

- 241 信息时代下《时代的精神状况》中人目前的状况 朱禹洁
- 242 信息时代质量管理体系在高校教学课务管理中的应用 张蕊
- 243 音频特征提取与音频数字水印结合的音乐版权保护探究 李倩 李德
- 244 微时代背景下数字媒体艺术专业校企合作创新发展模式研究 梁永文
- 245 新媒体时代高职教育发展路径和对策研究 刘忠杰
- 246 高职院校大学生互联网创业意愿的调查研究 沈欢欢
- 247 大数据视域下基于文化意识素养培育的中职英语阅读素材的开发 曹洁
- 248 信息时代高校思政教育如何提升亲和力探究 胡婷婷
- 249 信息化环境下公立医院编外合同制人员管理与探索 侯连丽
- 250 信息化时代高职院校人力资源管理专业人才培养调查分析 宫文霞 王红

## 网络与安全

- 251 计算机网络安全中盲信号分离技术的应用 孟颖
- 252 基于新时期计算机网络安全面临的威胁及防范措施 申海元
- 253 基于物联网的计算机网络安全研究 冉彬 谢远飞 孔令虎
- 254 计算机网络安全中的防火墙技术应用研究 郭伟
- 255 工业控制系统信息安全管理措施研究 牛春波
- 256 计算机网络的网络安全问题及防护措施 魏艳红
- 257 浅析计算机网络安全问题与应对策略 袁杰
- 258 虚拟路由冗余协议在局域网中的应用研究 杨文清
- 259 计算机信息管理技术在网络安全中的有效应用 杨政成
- 260 应用型本科院校网络安全实践教学初探 金桂月 路莹 刘娜 金基宇
- 261 试析计算机应用中的网络安全防范 吴金宏
- 262 楼宇智能化综合安防监控系统探究 叶云
- 263 大数据背景下网络安全控制分析 舒之兵 姜凌 包盈盈
- 264 楼宇智能化综合安防监控系统分析 张建朋
- 265 学校校园网络安全管理策略 苏卓翔
- 266 云计算及物联网背景下的网络安全新技术探究 陈飞
- 267 计算机信息管理技术在网络安全中的应用探讨 颜会娟
- 268 基于虚拟化技术的网络安全管理的研究与实现 岳光
- 269 高校大学生网购消费行为研究 张楠 杨菊 侯诗睿 刘发明 高亮亮
- 270 网络爬虫针对“反爬”网站的爬取策略研究 文成香 李璋林

## 智能制造

- 271 基于 PID 算法的单片机水温调试系统设计 阚永彪
- 272 激光切割技术在偏光片裁切中的问题与优化策略研究 徐凯
- 274 某型弹载任务计算机测试设备设计与实现 张琬珍 赵斌
- 275 基于贝叶斯高斯 CP 分解在医疗数据插补中的应用 陈雁声
- 276 基于 OneNET 云平台的制氢系统设计 左岐 王硕 杜春宝
- 278 高温电动潜油泵在稠油开采中的应用分析 姚春雪 颜伟
- 279 后注浆灌注桩在某工程中的应用 李大泉
- 280 对配电网中降损措施的认识 胡玉柱
- 281 工业机器人在自动化控制应用方面的探索 裴旭辉 王栓义 杨波 班岚
- 282 汽车底盘检测与维修技术的应用探究 张晓伟
- 283 浅析电力工程安装施工中常见问题及策略研究 亢国君
- 284 地铁车辆客室车门电气控制系统优化改进策略 汪承然
- 285 加强航空装备维修质量管理与安全的实践与探索 陈锐 吕明钊
- 286 分析 PLC 自动化电气控制的应用 徐瑾
- 287 浅谈城市轨道交通车辆车门控制原理 杨立冬
- 288 电力系统中电气自动化技术的应用探究 刘江江