

数码世界 Digital Space

数码世界 Digital Space

ISSN 1671-8313



9 771671 831170

万方数据

目录

CONTENTS

◎ 前沿科技 CUTTING EDGE TECHNOLOGY

- 001 计算机科学与技术的跨越式发展分析 许赛春
- 003 5G 时代下智慧城市之智能路灯系统 郭楠
- 004 基于计算机网络的电视互联网化发展 王成武
- 006 云环境下一种新的多对一同态加密方案 陈鑫彤
- 007 基于机器视觉的电芯极耳缺陷检测设计 唐文彬
- ### ◎ IT 大视野 IT VIEW
- 009 基于 ArcGIS API for JS 的在线地图量算系统设计与实现
杨春志 皮健
- 012 留学服务 APP 发展方向剖析——以“交流电”APP 为例
张可茵 陈娟娟 史刘念 赵治球 黄志杰
- 014 数字媒体时代的发展趋势和应用探讨 朱悦
- 016 AI 是否可以拥有情感 李子彦
- 020 基于 python 的企业信息化系统选型与构建研究 白雪
- 023 从流行手机游戏看当代大学生的社会心态 周琦
- 025 基于 Spring Boot 的代码自动生成系统设计的分析 许华琳
- 027 微媒体背景下由浅层阅读到深入育人的路径探析 刘丹丹 袁丁
- 029 传统影视艺术与全新数字媒体的冲突与融合 刘泠凤
- 030 浅谈无人机低空遥感监测系统 宁钢华
- 031 大学生体质健康管理软件的开发 龙天宇
- 033 计算机网络安全防范技术研究和应用 张永东
- 034 网络碎片化信息综述 杨旭飞 王畅畅 吴金纯
- 035 民航东北空管局电子值班日记系统模型设计 朱小萌
- 037 UT4000 系列监护仪常见故障分析与维修 黄旭辉
- 038 WK-12C 电铲电气调试中常见故障分析 宋爽
- 039 交互设计中艺术与科技的融合 周卓喙
- 041 浅谈计算机维护维修与病毒防治 戴杰
- 042 计算机检测维修与数据恢复技术 谭建春
- 044 计算机实验室管理平台中虚拟化技术的具体运用 吴凌 吴雨辰
- 045 基于 UML 的饮品点餐系统分析和建模 郑智红
- 047 浅谈电子计算机房及电子计算机通信网络的防雷保护 金鉴
- 048 有线宽带网络优化及接入网质量提升方案探究 屈礼超
- 050 基于用户体验的老年人陪伴机器人设计 姜伟杰 王子晴 张朕宁

051 关于广播电视技术与互联网技术的融合思考 李丽山

◎ 大数据·云计算 BIG DATA CLOUD COMPUTING

- 053 大数据时代的网络思想政治教育 邓一秋
- 055 大数据背景下计算机软件开发技术的应用 袁苑
- 056 大数据背景下国民体质监测结果对体育教学的启示 洪健
- 058 浅谈大数据分析能力在提升家宽上网质量中的应用 郎婷
- 059 大数据背景下青少年社区教育资源开发策略探究 黄金来
- 060 应用型本科院校大数据治理现状及问题研究
赵健 王英杰

◎ 设计制作 DESIGN AND PRODUCTION

- 062 IC 封装的研究综述及经济价值分析 邹良华
- 064 以中国京剧脸谱为灵感来源的网络游戏角色表情设计研究
姚丽娜 金辉 陈剑 葛莹莹 李猛
- 066 基于建筑美学设计的数字媒体艺术应用与分析 周春媚
- 068 浅谈线上教学中微课的制作与运用 戴琴
- 070 论 Adobe Premiere Pro CS6 基础技术应用 文凌
- 071 浅谈多媒体技术在影视后期制作中的应用 陈运庆
- 073 新媒体视域下的传统景德镇瓷业传承探究 万青
- 074 一种用于轮椅的可拆卸式助力辅助机构
钱宥丞 王登鑫 叶佳婷 缪经纬
- 076 大数据时代下高校校企合作领域廉政风险分析及对策研究 刘薪
- 077 试析 APP 界面设计与移动交互体验设计 詹明宇

◎ 数字化·互联网+ DIGITALIZATION AND INTERNET

- 079 探索高职院校图书馆数字化技术与信息服务模式 朱玉斌
- 081 “互联网+”时代师范生信息素养的培养探究 沈云云
- 083 “互联网+”视域下信息技术在中职英语教学中的应用分析
卢雅熙
- 084 基于翻转课堂模式下高职院校计算机课程教学研究 陈幸如
- 086 “互联网+”时代大学英语阅读教学设计探索 王晶虹
- 087 “互联网+”时代多媒体应用组网设计研究
阿巴斯江·吐尔逊
- 089 互联网+背景下高职学生管理工作创新研究 贾恩礼
- 090 “互联网+”短视频课程内容生产与传播策略研究 张艳
- 092 互联网+背景下新媒体新技术在职业教育教学的应用研究
朱姣洁
- 093 “互联网+”时代民办高校思想政治工作协同育人研究
马晓跃 程兰华 刁璐

◎ 信息化教育 INFORMATION EDUCATION

095 引入科技活力优化课程教学——多媒体在大学物理教学中的应用

刘朗

097 基于综合应用能力培养的计算机应用基础课程改革 梁敦毫

099 信息技术在小学数学教学中的应用 丁亮

101 课证通融的供应链管理课程信息化教学设计 侯旭晖

103 新信息时代的高校声乐教学改革方法初探 叶彦

105 高校在线开放课程的初步探索与研究 闫璐璐

107 高职计算机程序设计课程教学改革分析 董小丹

109 STEAM 融入视觉传达设计专业教学的路径研究

刘棋芳 邓伍英

111 中职学业水平测试下的电子技术应用专业教学策略研究 于福永

113 初中信息技术教学中师生互动教学策略的运用分析 赵正国

115 课堂对分在中职计算机基础教学中的实践探究 高建卫

116 新课改下通用技术复习方法的探究 卢叶锋

117 《软件测试》课程思政建设与实践 张青青

119 案例情境化在计算机基础课程中的应用 郭苹

120 例谈问题导学法在高中信息技术教学中的运用 尹成燕

121 《Python 技术与应用》课程中的思政元素设计 史亚维

123 《网页设计与制作》课程思政建设研究与实践 李阿红

124 探究微课在中职计算机教学中的具体应用策略 刘祖泽

126 C 语言课程实训与课程思政融合的探索与实践 宁莉莉

127 “大思政”背景下《jQuery 技术应用》课程思政教学实施方案

赵小华

129 高中信息技术学科中核心素养的培养浅析 杨勇

130 项目教学法在中职网络综合布线课程中的探索与应用 丁亮

132 计算机应用基础课程思政元素挖掘与教学实践探索 刘文娟

133 论分组协作式学习在中职计算机教学中的应用 张媛媛

135 信息化环境下高职英语微课教学的应用 格桑拉姆 宗吉

136 《计算机应用基础》课程实践性教学的探讨 洛桑旦增

138 中职语文教学中移动互联网平台的应用 马汉波

139 基于信息技术与教学融合的“课程思政”实践策略分析 陆明

141 计算机网络技术专业微课程资源建设试行方法和规范 栾桂芬

142 信息技术与计算机课程整合的教学探索 徐晴

144 基于新工科背景下互联网+混合教学在高校化学教学中的应用

李晓娟

145 浅析网络信息技术与小学数学几何图形教学的深度融合 胡开馨

147 教师信息化教学能力提升的有效途径研究 韦燕

148 创客式项目学习在 scratch 教学中的应用研究 秦琛

150 新信息时代下民俗语言学课程的教学方法研究 金铭霞

151 初中学科教学与信息技术的深度融合路径探索 丁天胜

153 基于超星学习通的混合式教学模式在《高频电子线路》课程中

的设计与应用 贾雪松 李晶晶 王迪 马丽娜

154 高职“计算机导论课”教学改革思路探索 王爱强

156 “模拟电子技术”课程思政教学改革与实践探索 杜鹏

157 oracle 高级数据库设计课程思政研究 王雪侠

159 《应用密码技术》课程思政案例设计 张金丹

160 高职院校 C 语言信息化教学模式探索 张笑

162 高职会计专业“线上”+“线下”混合式教学模式实践创新研究

郭超

163 “微时代”数字媒体艺术教育创新研究 王禹

165 多媒体技术下幼儿园游戏化主题教学活动 高敏

166 信息技术与幼儿园音乐课程整合研究 韩雪莲

168 初中信息技术教学培养学生核心素养的策略探究 何东梅

169 初中物理传统教学与信息技术有效整合 李艳

171 云上教育教研不“E”样的沟通与陪伴 李艳琼

172 线上教学, 伯乎? 仲乎? 徐静

◎ 人工智能 ARTIFICIAL INTELLIGENCE

174 探讨大数据时代人工智能在计算机网络技术中的运用 董丽

176 人工智能在计算机网络技术中的应用探究 刘玉乾 代传奎

177 人工智能下探讨计算机技术的运用路径探究 生力军

179 关于人工智能走进小学信息技术课堂的思考 孙建滨

◎ VR 应用 VR APPLICATION

180 虚拟现实技术在房产展示系统中的应用研究 梁宸

182 虚拟现实技术在家装领域的应用及实现 刘国红

183 探析虚拟现实技术在工程管理专业中的应用价值 李燕 孟翔

185 VR 技术辅助高校英语词汇教学的研究 赵悦

◎ 云社区 CLOUD COMMUNITY

187 防控常态化下高职院校实验室防控管理体系的建设研究

陈彩微

189 信息化教学改革下高职公共英语教师角色转型与发展 张银笑

191 数字信息化时代时尚艺术展示全媒体传播应用研究 张国栋

193 重庆电视台方言栏目剧《生活麻辣烫》的现实价值与发展策略

李若梅 李志

195 数字媒体专业青年教师成长困境与提升路径研究 马晓军

197 浅谈新媒体时代的教育技术创新 程建林
199 新时代大学生网络舆情心理特征与引导策略研究 齐攻阵
201 新媒体时代大学生媒介素养现状的实证研究 贾锐 张明
203 计算机网络技术在档案管理工作中的应用效果 周燕
205 新媒体背景下高职院校学生管理现状与创新分析 邹源
207 互联网时代下高校资助育人制度深入落实探析 陈馥珺
209 高校计算机实验室管理问题及发展方向 谢晓宇 张莉芸
211 “星火微党课”支部品牌建设的思考与实践 王莹 沈煜威
213 区块链技术在物流快递领域的应用分析 张磊
214 探析融媒体背景下移动短视频新闻传播策略 李宁宁
215 抽象工厂模式及其教学设计 许俊
217 试论网络教育背景下多媒体电教设备的使用与管理策略研究
叶新宇
218 “三全育人”视域下高校网格化管理的探索
夏强 黄民江 粟雨
219 浅析 NCRE 对民办院校数据库技术与应用课程教学的影响
卢秀丽 冀松 冯娟 王艳
221 艺术行业自由工作者与网络发展之间的矛盾关系 沈雯文
222 数字信息化时代互动装置艺术对当代艺术的影响 张舒雯
224 巧用信息化,优化中职班主任班级管理 宋予
225 基于大数据分析的互联网金融风险预警研究
刘丹 来秀欣
227 环境监测在环境保护中的作用与发展探析
刘赛赛 余俊逸 郑广韬 仇午丹
228 以就业为导向的中职计算机课堂教学实践研究 尹亚波
230 深度学习的目标跟踪算法研究综述 黄丽华 李翀
231 新媒体时代下提升高校基层团组织影响力的途径研究
耿天宇 戴世宇
233 实验室路径化与信息化管理模式的构建与探索 俞洁
234 基于质量管理的高校档案管理流程研究 黄昆
236 “1+x”应用于《Java 程序设计》的教学改革 徐霞
237 高职课堂基于信息化教学探讨 吴丽英 廖智慧
239 计算机科学与现代教育技术研究 黄银强
240 试析电网安全中电网规划与电力设计的重要作用 顾海超
242 基于结构方程模型视角的慕课学习支持服务满意度问题探讨
张小丽
243 基于网络思政平台的“三全育人”理论与实践研究 李苗苗
245 自媒体环境下高职院校德育生活化探究 沈忱

246 OBE-CDIO 下机械电子工程专业人才培养体系改革研究
冯高 董艳
248 高职院校计算机机房的网络化管理方法探析 蒙元胜
249 计算机网络机房的建设与维护管理 周斯佳
251 全媒体时代艺术实践融入高校廉政文化建设的途径探析
雷鹏
252 浅谈虚拟现实产品营销策略 李英 朱丽兰 郭磊
254 一种基于 B/S 的成绩自助录入模式探究 黄丽君
256 中职图书馆员数字人文职业素养培养的研究 朱庆英
258 应用电能质量优化虚拟仿真项目到电力工程基础课程的教学中
陈万 纪捷丁
259 育人为本智能创新 顾天学

◎ 网络与安全 VR APPLICATION

261 小学信息技术教学中如何对学生进行网络安全教育 曹瑞光
263 数据加密技术在计算机网络安全中的运用与研究 张瑞显
264 基于云计算环境下计算机网络安全问题 赵建伟 王秀玲
266 解析云计算虚拟化平台网络安全模式 花齐
267 基于红蓝对抗的网络空间安全防御体系建设思路
司徒华德 吴潇 吴安琪 邱旭洲 霍伟杰
269 工业控制系统信息安全保护分析 杨丙红
270 高校信息化进程中网络安全的分析与策略 陈莹

◎ 智能技术 INTELLIGENT TECHNOLOGY

272 社区养老服务中心无障碍设计应用与研究
张帝豪 黄鹏
274 工程设计中计算机仿真技术的应用 丁立立
275 基于 PLC 的电热管自动检测线控制系统设计分析
沈丁琦 沈洁
277 浅谈输电线路监测的未来发展
殷雨薇 李名龙 姜恒 勾欣阳
278 一种自动化工厂控制系统 吴嘉驹 何伟
280 一种基于 NodeMCU 控制的联动型智能收缩晾衣窗
王彬 阎俊杰 王慧玲 王啟胜 杨晗
281 Zigbee 技术在智能家居系统中的应用 张侃
283 管窥差异性 VIS 设计的优化与调整 赵帅森
284 自动化控制系统在医疗污水的应用
陈盈 吴郑垚 董金治 李宝强 郑卉
286 共直流母线系统在 WK-12C 电铲上的应用研究 宋爽
287 风力发电的技术现状及其进展趋势的探究 王鹏瑜