

数码世界 Digital Space

ISSN 1671-8313



万方数据

目录

CONTENTS

◎ 前沿科技 CUTTING EDGE TECHNOLOGY

- 001 无线可充电传感器网络充电路线规划 高晓亮 汪林森
- 003 基于智能巡检机器人的变电站双针仪表读数识别及其算法
郭丹蕊 车玉秋 何永涛
- 005 计算机科学与技术的现代化运用 史立鸣
- 006 基于数据分析的实训室电脑故障自动预警系统 杨朝义
- 008 基于协同过滤的推荐系统研究综述 张小雷
- 009 惯性传感器的可穿戴设备行为识别 崔容容 顾雅珍 孙佳蕊
- 011 一种求解 TSP 问题的新型遗传算法 金晓波
- 012 浅谈计算机应用的发展现状及发展趋势 杨青
- 013 钻孔数据编录系统 APP 的研发 张恪晖 高成梁 张汉超 闫魁星

◎ 通信技术 COMMUNICATIONS TECHNOLOGY

- 015 浅谈电子通信工程中设备抗干扰接地措施 苗德富
- 017 通信传输与接入技术浅析 赵国柱
- 018 加强消防信息通信机房的管理与维护对策浅析 蔚牧之
- 019 嵌入式技术在电子通信节能中的实践探究 彭启龙
- 021 光缆通信线路维护管理中存在的问题及解决办法 张阳 阎旭
- 022 关于 FTTH 工程建设接入技术及工程实践的分析 朱胜利
- 024 IMS 在空管系统中的引入及应用 高泽英 焦楠
- 025 未来电子信息技术在通信工程方面的发展 陶承亮
- 027 广电有线公司如何加强通信网络传输的效率 黄家伟 陈勇
- 028 基于 MSTP 多业务节点平台应用 陈勇 黄家伟
- 030 PTN 技术的发展与应用探讨 何华峰 花昊
- 031 广电有线公司关于通信网络传输的技术研究 花昊 何华峰
- 033 MSTP 在接入网中的应用 潘华伟 张昕
- 034 PTN 网络技术的发展现状及发展分析 张昕 潘华伟

◎ IT 大视野 IT VIEW

- 036 手机游戏 UI 设计的一般性原则与方法浅谈 陈佳奇 周世明
- 037 基于 JavaEE 架构的网上购物系统的设计探讨 孙畅煊 马瑞鹏
- 039 手机游戏的交互界面设计应用方法探析 孙莹 周世明
- 040 智能骑行系统的设计路径研究 吴志诚
- 042 3D 打印技术在机械设计中的影响 张鑫

043 3D 打印技术在宣传推广中的运用 苏晓航 孙庆全

045 基于 Linux 的模拟购物车导航系统的设计与实现

梁伟康 林卓藩 郑浩宇 周国维

046 基于单片机的温度显示式门铃设计与仿真实现

张宇 邵恩泽 任常硕

047 高校快递收发点多功能印码扫描机设计探讨 史纪

049 基于 RGB-D 相机的 SLAM 算法研究 陈疏影

050 基于云平台的桥隧安全监测系统设计研究

邹云华 利奕年 孙佳

051 计算机故障与还原技术在系统维护中的应用 张淑杰

◎ 大数据·云计算 BIG DATA CLOUD COMPUTING

053 基于云计算的医学影像数据深度分析软件开发与应用研究

张黎平 张高立

055 大数据时代数据馆员能力建设研究

李思锦 李慧子 薛慧灵 周雅杰

057 基于云计算平台的中职信息技术协作学习研究 张伟

059 大数据时代下学生档案与学籍数据管理模式的改革与创新

介龙梅 庄严 沈丹

060 大数据时代数字媒体技术教育现状与对策探讨 魏昊楠

062 大数据时代的挑战、价值与应对策略 张娜

063 大数据在区域经济统计中的应用 舒童

065 大数据时代如何加强医院病案信息化管理 刘利梅 许超 董琪

066 大数据时代的计算机软件技术应用探讨 刘永辉

068 基于大数据的高职院校管理信息系统数据采集与实现 卢德娟

069 大数据时代的高校数字化校园建设路径探索 林静 陈小利

070 新时期办公信息系统架构设计

陈恩光 闫小浩 林振天 袁宝峰

◎ 设计制作 DESIGN AND PRODUCTION

072 浅谈平面设计元素视觉表现的多维化 周荃

075 商业摄影中的创意思维设计应用 张樱

077 高职 AutoCAD 课程知识衔接策略分析和实践

朱惠 李元庆 苏冠领 廖璇

079 浅谈折叠结构在现代家具设计中的应用 章虹 赵翔宇

080 计算机平面设计中色彩语言的应用分析 倪灵枝

082 基于数字技术背景下的影视动画艺术分析 马新影

083 影视后期制作中特效的合理应用分析 肖晓

085 论数字媒体技术对现代艺术设计的具体影响和思考探究 王艺婷

086 基于 Q 方法论的智能背包用户设计偏好研究 陈炳言

089 平面美术设计中计算机绘图软件的应用探讨 孙青

090 浅谈信息技术下的中职影视后期制作课程优化

陈珍珍 李月华 陈玉珍

◎ 信息化教育 INFORMATION EDUCATION

092 《计算机辅助设计》新型教学模式的探讨 曹艳

094 《游戏产业项目开发》课程在应用型本科高校的教学实践研究
陈剑

096 信息化背景下高校思政课教学的针对性和有效性研究 田淑贞

098 初探通过网络教学培养学生创新能力 徐强

100 信息化条件下初中地理核心素养建构及教学方法的分析 闫俊琪

102 教育信息化 2.0 背景下《网页制作》课堂教学设计与实践 殷兆燕

105 疫情期间基于超星泛雅教学平台的线上教学改革的研究 付明琴

107 基于 Photoshop 课程对地方高校通识课程实践教学方式的探讨
刘波

109 试析微课教学在高职数学信息化教学中的应用 许辉

111 “电子商务概论”课程浸润式教学法的在线教学设计实例 陈玲

113 信息化条件下计算机英语专业术语教学难点分析 夏春梅

115 谈昆山市小学信息技术学科项目制研修 朱国明

117 探究信息技术在线上与线下物理教学中的应用 马晓勤

119 浅析信息技术在线上教学中的适切运用 周泰麒

121 3S 技术在高中地理教学中的应用 周为华

122 高职计算机应用基础课程思政教学改革探索 张良玉 伏钊

124 智慧职教平台的智慧课堂构建与实践研究 杜宏 索晓红

125 信息化的智慧课堂在高职教学中的应用研究 李丽君 索晓红

127 闻道未来课堂的现状与发展研究 胡维义 李杨平

128 Web 开发课程网络实践教学平台研究 吴睿

130 大数据环境中面向企业需求的数字媒体技术专业课程体系建设研究
蒋释渔

131 数字媒体技术特色专业课程体系的建设和分析 王丹

133 论独立院校数字媒体技术专业如何应对信息化需求构建实践性教学
王鑫

134 信息化语境下数字媒体技术本科专业实践教学体系研究 许芳芳

136 中职《机械制图》教学中的多元化研究 卜明杰

137 信息化视域下“3+3”中高职衔接机电专业转段考核模式分析 陈明

139 信息化时代背景下的翻译技术教学实践 雷鸣

140 浅谈小学信息技术课堂学习共同体的建立 盛丽

142 如何在“微课程”中培养学生的信息素养 谈雪

143 翻转课堂理念下的中职计算机应用基础教学思考 周俊

145 信息技术在汉语言文学教学中的应用探微 陈铭

146 探讨网络多媒体技术在汉语言文学教学中的应用 李博

148 以 word2010 为例的计算机课程教学设计研究 王虹

149 多媒体在高校数学教学中的应用探微 王庆国

151 探讨多媒体教学在高中生物实验教学中的应用 王晓曼

152 试析互联网下的大学物理实验教学 杨腾腾

154 浅谈新教改下高校计算机网络教学改革 张绍波

155 中职《信息技术》精品在线开放课程建设的探索与思考 贾晓东

157 信息化背景下高中美术学科核心素养培育的实践与思考 高爱丽

158 信息化背景下高职思政课实施 SPOC 教学模式研究 唐芳

160 基于网络教学平台的在线课程建设与实施的探究 李磊

161 浅谈短视频的应用对中医药文化教学的影响 吉耀莉

163 信息化技术在高职数学教学改革中的运用 张博

164 互联网时代下 APP 在中职课程中的应用 程超

166 “一起小学”App 应用于低年级英语教学的实践探究 王蕾

167 3D 建模课堂教学有效性初探 顾妹

169 基于计算思维培养的高中编程教学模式初探 邱睿

170 PBL 教学模式在初中信息技术课程中的应用体会 沈新阳

172 基于网络环境下高校英语翻译教学模式 曹玉琴

173 课程设计考核下的 Java 微课设计研究 邓春华

175 混合式学习在中职计算机基础教学中的设计与应用 乐元

176 现代教育技术在中职数控教学中的应用分析 朱崇元

177 高职院校《智能建筑电子技术》项目化教学的创新 张明丽

179 多媒体计算机技术在中职英语教学中的应用与探索 李怡燕

180 现代信息技术对促进高校信息化教育的若干思考

康乐 杨卫社 康克功

181 基于航空特色的“电路分析基础”新工科教学研究 金戎轩

182 巧用线上教育 提升教育成效 汪海燕

184 基于智慧课堂平台的电工基础课程一体化教学模式初探 刘芳

◎ 数字化·互联网+ DIGITALIZATION AND INTERNET

186 基于“数字福建”推进闽南数字城市电子政务一体化研究 王峥嵘

188 大数据及“互联网+”背景下云南省边疆高校大学生心理健康教
育创新探究 陈艳

190 互联网+时代美术在线开放课程的建设与共享研究 叶秋美

192 “互联网+”背景下高职轨道交通人才培养模式探究 可心萌

194 “互联网+垃圾分类”模式介绍及发展前景分析 楚佳莉 李贤

196 对“互联网+教育”时代下家校共育的探究 张辰颖

197 论“互联网+教育”新常态下 SPOC 的应用模式研究 曲行健

VR 应用 VR APPLICATION

199 基于虚拟仿真实验的储能器件教学改革探索

王晓敏 邓坤坤 许美贤

200 基于虚拟现实技术(VR)的动画交互性设计分析 藏紫薇

202 虚拟现实技术在现代教育中的运用分析 徐冰

203 三维技术在虚拟现实中的应用 侯玥莹

云社区 CLOUD COMMUNITY

205 基于 ANSYS 的变压器器身装配架结构设计与分析

朱晓清 王烨 古志辉

207 基于 4G/5G 技术智能终端的移动微课堂平台构建研究

张丽勇

209 基于泛在电力物联网的输配电设备在线监测应用 杜涵

211 物联网时代电能在线监测及节能措施研究 王文武

213 高职院校大学生创新创业云课堂建设初探 刘海龙

215 信息化条件下基于社会分层视角分析高职院校“好就业、难招生”现象

蒋璐璐

216 地区图书馆、博物馆数字资源协同建设研究 申静

218 基于物联网的“OneNET 病房”监测与信息反馈平台

王鹏 王发言 刘龙龙

219 基于数字化时代的数字媒体技术专业核心能力构建及人才培养研究

丁爽

221 数字媒体时代中国报业的危机与应对策略研究 李云鹏

222 数字媒体技术与产业的发展思路研究 谭磊

224 积极情感策略提升小学生科学合作学习的持续度 沈丹

225 公共图书馆移动数字图书馆建设及推广策略探析 沈丹

227 高校物理实验室器材日常管理与维护研究 谭萍

228 基于信息技术的高校图书馆延伸服务研究 王军光

230 电气自动化在工业控制技术的实验分析 安雪峰

231 运用信息技术防范电费的回收风险 徐日华 谢南燕

233 信息化条件下大学生健康素养的调查研究

董亚楠 任书强 李秀芬 张家梁

234 PLC 技术在电气工程自动化控制中的应用研究 张泽

236 探究电力系统信息安全防护体系的构建与完善

陈伟 王松 沈新村

237 探讨数字动画在新闻传播中的应用 王成文

239 医院计算机技术在医院工程管理中的应用 毕秀丽 于金涛

240 新媒体时代高职餐饮服务与管理课程思政研究

左伟 冯仰辉 孙丽萍 张宁宁

242 计算机网络技术在医院信息管理系统中的运用研究

陈经纬 程青

243 探讨新媒体时代电视新闻采访的创新之路 赵徐瑞

245 新媒体环境下职业院校招生的网络创新宣传策略研究 任重

246 分析计算机网络技术在医院信息化中的现状 王晓波 王法海

248 基于局部聚类 Kruskal 算法的共享单车调度路径规划

乔诗展 朱逸海 李文娟

249 情商教育在高职计算机教学中的应用研究 钱安心

250 积极心理学在大学生网络依赖团体咨询中的应用研究 牛锦民

252 基于数字媒体技术专业课程体系的建设与分析研究

黄馨瑶

253 网络背景下医院计算机信息系统管理的强化 刘莉莉

254 以计算机应用技术专业为例 黄汉武 陈红 陆青演

人工智能 ARTIFICIAL INTELLIGENCE

256 关于小学信息技术课程中人工智能教育的探讨 毛新悦

257 人工智能背景下的高职院校 Python 教学探索 张智 黄俊泽

259 人工智能在电子信息技术中的创新研究 徐会波

260 浅谈大数据时代人工智能在计算机网络技术中的应用 刘哲良

262 人工智能在教育领域的应用 周峰

263 人工智能时代职业教育发展的机遇、挑战与路径 顾明玥

266 基于 Python 语言的百度“人工智能”课程教学改革研究

任星羽

267 人工智能在计算机网络技术中的应用 金山

268 人工智能在医学影像中的研究与应用 周璇

网络与安全 VR APPLICATION

270 浅谈计算机信息安全问题及防御 杜义华

271 新环境下的计算机网络信息安全及其防火墙技术应用 罗竣源

272 计算机网络安全技术在中等职业学校中的应用研究 张勤

274 基于网络信息安全技术管理的计算机应用研究 胡狄

275 关于机关单位网络安全防范对策的思考 夏鹏

277 计算机网络技术在气象服务中的作用探讨 岑瑶

278 基于网络安全维护的计算机网络安全技术 姜峰

280 浅谈网络隐私权与互联网安全的法律博弈 刘鲁杰

282 计算机网络设备维护与安全管理的措施探讨

丁雪非 罗尉平

284 “大数据”时代背景下计算机信息保护技术分析 刘涛

285 上网行为管理系统在企业安全管控中的应用 宋决瑾

287 基于 Spark 校园网用户行为聚类分析 廖舒航