

数的世界 DigitalSpace

2020.06 总第 176 期

本期为中青年读者打造的综合读物
引领你心向行（语言）数据世界

数的世界 DigitalSpace

/ 前沿科技 /

浅谈视频会议发展历程

/ 设计制作 /

浅析数码科技在动画设计中的运用

/ IT 大视野 /

Ubuntu Linux 操作系统的维护技术研究

基于 Labview 的多功能标准源自动校准系统研究



未经本刊书面许可，任何单位与个人不得以任何形式全文或部分转载本刊内容。违者必究。

2020.06 总第 176 期

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 吕玉峰
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 姜锟
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工作探究 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 校企协作育人视域下网络实训课程教育质量评价体系的建设研究 草勇 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冠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 袁烨
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 新时代下高校退伍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 郭玉婧 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 苏冠逢

- 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

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 昆山花桥国际商务城中等专业学校

摘要: 英语阅读教学是培育中职学生文化意识素养的有效途径,而选择合适的阅读素材至关重要。本文根据现行阅读素材使用中存在的问题,提出了通过整合教材阅读资源、补充经典读物、甄选职场阅读素材,开发利用信息化网络资源,诵读国外文学作品等途径选取有助于培养学生文化意识素养的阅读素材。

关键词: 文化意识素养 中职英语阅读教学 阅读素材选择

一、背景

《中等职业学校英语课程标准(2018征求意见稿)》指出文化意识是对中外优秀文化与职业文化的理解和认同,是学生在学习过程中逐步形成的跨文化认知、态度和行为取向。作为核心素养的文化意识,它的培育可以通过传授英语语言所承载的中外优秀文化和知识来实现。通过英语阅读教学可以把异国文化美好的情感态度以及人生价值观传递给学生;开阔学生的视野与人生格局;促进学生的国家认同和国际理解。

二、中职英语阅读素材使用中存在的问题

通过前期对我校中职学生阅读需求的调查发现,学生们对于英文经典阅读篇目,国际国内最新文化现象,以及与自身所学专业相关的内容具有浓厚的兴趣,然而受到课堂学时容量的限制,以及课本教材的阅读篇目相对固定有限,真正能紧跟学生实际需求,符合学生发展需求的阅读素材十分有限,致使关注文化意识素养的英语阅读教学并不能在中职课堂有效开展。因此,阅读素材的收集与选择,阅读资源的开发与使用势在必行。

三、中职英语阅读素材的选择

(一) 整合现有教材阅读资源

江苏教育出版社中职英语教材本身包含有助于文化意识素养培育的素材,题材广泛,教师可根据实际教学需要对教材进行“二次开发”,适度调整和取舍,以实现阅读资源的优化利用。以中职英语(第一册)Unit3 Reading: French Women Don't Get Fat 阅读素材为例,在阅读理解法国人饮食习惯的文章同时,教师可以适时补充介绍中国饮茶文化的阅读素材 Tea, the Global Drink, 在阅读两篇文章的基础上请学生比较中西方饮食文化差异,引导学生总结提炼中西方良好的饮食习惯。跨文化交流是双向的,学生不仅要了解研究西方文化,也要学会用英语表述中国的事物和概念,以最终达到能够介绍和传播我国文化的目标。

(二) 补充英文经典读物

除了使用教材所提供的阅读资源,优质的英语期刊也是阅读素材的主要来源之一。例如,风靡全球、畅销中国40多年的New Concept English《新概念英语》,以第二册用书为例,文章幽默风趣,短小精炼,可读性较强,深受广大学生的青睐。不少阅读素材与文化意识素养的培育息息相关,并且能够与中职英语教材中的单元主题相匹配,可以做到对教材的有效衔接和补充;除此以外,专门面向中学生,贴近实事,内容时尚新颖,符合中职学生英语阅读水平,能够满足中职学生的阅读需求,也可以作为中职英语教材的有益补充。

(三) 甄选职场阅读素材

根据江苏教育出版社中职英语教材的安排,从中职英语第三册开

始主要是职业模块内容的教学。职场文化、企业文化与中职学生即将面临的就业密切相关,学生们对这些主题关注度较高。教师在英语职场阅读素材的选择方面,要充分考虑学校的专业设置。以笔者所在学校为例,对于酒店管理专业的中职学生,教师可以选择西方就餐礼仪、食品安全卫生相关的阅读素材、阅读主题。通过这样的安排,可以在传授基本职场技能的同时,兼顾对学生基本人生观的引导,帮助学生做好准备,能够更加从容地应对未来职场的挑战。

(四) 开发利用信息化网络资源

随着信息技术的日新月异,信息化教学手段在日常英语中的不断普及推广,教师要学习和利用好信息化教学资源,努力营造信息化教学氛围,开展培育中职学生文化意识素养的阅读教学,扩充中职学生阅读量。例如,以报道英语时事新闻为主的微博账号 CGTN,面向中学生英语学习的微信公众号 CHINADAILY,都为学生们提供了丰富的英语阅读素材,这些信息资源的获取途径方便快捷,可以随时随地满足学生们的英语阅读需求。

(五) 诵读英文学作品

诵读是英语阅读必不可少的组成部分,而英语原版文学作品是对课本教材阅读的一项有益的补充。采用诵读经典英语文学作品的形式,学生们可以在学习语言的同时,陶冶情操,领悟人生的道理,直接提升自身的文化意识素养,这也是其他阅读素材所不可比拟的。近年来,各大外文出版社纷纷推出英语分级阅读读物,初高中阶段的文学读物为教师选取文学阅读素材提供了丰富的资源。

四、结语

对于培育学生文化意识素养的英语阅读素材的选择,笔者仅仅是处于探索起步阶段,仍然有诸多缺憾与不足,需要通过教学实践中不断检验,修正和完善。

参考文献

- [1] 王笃勤. 英语阅读教学 [M]. 北京: 外语教学与研究出版社, 2015.
- [2] 王蔷. 核心素养背景下英语阅读教学问题原则目标与途径 [J]. 英语学习, 2017(2): 19-23.
- [3] 任丽燕. 浅谈英语学科核心素养下的文化品格素养 [J]. 海外英语, 2017(06): 22.
- [4] 刘义林. 核心素养下高中英语教学中文化意识培养策略探究 [J]. 英语教师, 2019, 19(15): 83-85.

基金项目

本文为苏州市教育科学“十三五”规划立项课题“中职英语阅读教学中人文素养培育的实践研究”(课题编号: 192004219, 主持人: 曹洁) 的阶段性研究成果。