



## 真空炉设计关键技术的研究进展

边 军,宋艳保

(中原科技学院,机电工程学院,河南 郑州 451464)

**摘 要:**真空炉具有能源消耗低,环境友好、产品质量高等优点,广泛应用于研制新型高科技材料和金属的分离领域。近年来,针对真空炉的设计与优化研究取得了一系列重要的技术突破和进展。基于对近年来真空炉设计技术的研究,从高温测量技术、机理建模、温度控制系统设计和基于数据驱动的预测与监测技术四个方面进行了总结。最后,对真空炉设计及优化技术今后的发展方向进行了展望。

**关键词:**真空炉;高温测量;机理建模;数据驱动

**中图分类号:** TH133

**文献标识码:** A

## 基于 PROMETHEE 的数据资产价值评价

舒服华

(武汉理工大学 继续教育学院,湖北 武汉 430070)

**摘 要:**PROMETHEE 评价法的评价指标包含数据资产的规模、成本、质量、友好性、市场前景等。PROMETHEE 评价法的评价过程,包括建立评价模型,规范数据,确定指标权重,确定优先函数与优先流函数,计算正流量、负流量、净流量,排序。运用 PROMETHEE 评价法,对 6 份互联网企业数据资产样本的价值进行评价,并采用熵值法确定评价指标的权重。结果显示,与 PROMETHEE 所得结果,与运用模糊评价法(FCE)所得结果完全一致,但 PROMETHEE 结果 FCE 结果分辨率更高,充分说明此法优势。

**关键词:**数据资产;价值评价;PROMETHEE 评价法;熵值法

**中图分类号:** F406.7

**文献标识码:** A

# 促进还是抑制：家庭和高校如何影响

武培博

(中原科技学院 教育与艺术学部,河南 郑州 451464)

**摘 要:**在生成式人工智能背景下,大学生的软技能成为其就业竞争力的关键。基于“全国民办大学生学情调查”数据,分析家庭资本和院校支持性因素对民办本科大学生软技能的影响。研究发现,家庭经济资本、社会资本以及院校支持性因素中的校园氛围、课程设置、教师工作投入和研究资源投入均能够显著促进民办本科大学生软技能的发展;过多的大学资源投入以及过度的课程参与,反而会抑制中高分位数的软技能的发展。因此,民办本科院校可以采取优化资源分配、细化课程设计和课外活动安排、加大教师支持力度等举措提升大学生的软技能,并促进民办高等教育高质量发展。

**关键词:**软技能;家庭资本;院校支持性因素;民办本科大学生

图分类号:G642

文献标识码:A

关

中

燕董娇

(中原科技学院 外国语学院,河南 郑州 451464)

摘要:梳理党的二十大精神融入高校课程思政的研究现状和对策,从制度化建设、精准化融入、课程思政育人成效等方面着手,构建科学合理的外语专业思政课程,在此基础上,从教师队伍、课程建设、课程质量三个维度着手,全面提升外语专业思政课程思政教育水平,为中国培养更多国际化复合型人才,提高人才培养质量,真正做到为党育人、为国育才。

关键词:党的二十大精神;外语;课程思政;教学体系

中图分类号:G641

文献标识码:A

## 中华优秀传统文化在原创图画书中的应用分析

——以丰子恺儿童图画书奖获奖作品为例

孙元元

(中原科技学院 教育与艺术学部,河南 郑州 451464)

摘要:原创图画书蕴含着丰富的中华优秀传统文化,其作为儿童喜闻乐见的读物,肩负着向儿童传递中华优秀传统文化的重要使命。本文以丰子恺儿童图画书奖的获奖作品为研究对象,反映出当前中华优秀传统文化在原创图画书中的应用内容丰富、应用形式新颖的现状。当前,中国原创图画书仍需深入挖掘,进一步关注贴近儿童生活、立足于儿童、趣味化呈现中华优秀传统文化,以促进中华优秀传统文化在原创图画书中的创新应用。

关键词:原创图画书;传统文化;丰子恺儿童图画书奖

中图分类号:G613.3

文献标识码:A