**基于贝叶斯层级模型改进自我增强的认知测量**

一、立项依据（包括项目来源，实践研究意义，国内外实践研究现状、水平和发展趋势等）

1.前言

自我增强作为一种心理机制，对个体的心理健康和幸福感具有深远的影响，它在个人成长和社会互动中扮演着关键角色。

为了量化自我增强的心理过程，研究者们开发了多种认知测量工具，并在广泛的学术研究中积累了坚实的理论基础和实践经验。

尽管自我增强的认知测量方法被广泛采用，但其效度问题一直存在争议，尤其是与自我报告问卷的低相关性问题。

本研究旨在采用贝叶斯层级模型来重新审视自我增强的认知测量，以期提高其效度，解决与传统问卷相关度低的问题，并为自我增强的心理研究提供更精确的分析工具。

2.国内外实践研究现状

目前国内外学者对自我增强的测量进行了广泛的研究。

关于自我增强的显性测量与隐性测量相关性研究较少缺乏系统性和深入性。

贝叶斯层级模型作为一种新兴的统计方法，为解决这些问题提供了新的思路。

本研究将填补这一空白，并探讨贝叶斯层级模型在解决这一问题上的应用潜力。

1. 水平和发展趋势

贝叶斯层级模型在测量领域的应用尚处于起步阶段，但已取得了一些初步成果。

开发更有效的贝叶斯层级模型，以更好地捕捉显性与隐性自我增强行为。

将贝叶斯层级模型与其他测量方法相结合，构建更全面、准确的自我增强测量体系。

在未来可以继续探索贝叶斯层级模型在个体行为、心理健康等领域的应用价值。

4研究意义

利用贝叶斯层级模型改进自我增强的认知测量。

推动自我增强研究的测量发展。

为相关研究提供更可靠的依据和方法。

5项目来源

自我增强测量作为心理学研究的重要领域，迫切需要新的方法来提升测量精度和可靠性。

近年来，贝叶斯层级模型在心理学、经济学、生物医学等领域得到广泛应用，并取得了显著的成果。

二、研究目标、内容和拟解决的主要问题

1.研究目标

提升两种测量之间的相关，增强认知任务测量的效度。

2.拟解决的问题

利用贝叶斯层级模型解决自我增强的认知任务测量与外显测量的低相关问题。

1. 研究内容

（1）研究一：构建贝叶斯层级模型，分析自我增强自我报告与认知任务之间的相关性。

（2）研究二：利用贝叶斯模型分析自我增强认知任务的测量数据，揭示个体在自我增强的潜意识的心理过程和特征。结合研究结果和认知任务的特征选择测量类型，提升自我增强的认知任务测量效度。

1. 项目的研究思路与方法、技术路线、试验方案（含创新性）及其可行性分析
2. 研究思路与方法
3. 技术路线
4. 试验方案
5. 软件工具：Python
6. 实验材料：显性测量工具：自我增强显性测量问卷，包括生活取向测验、显性自恋量表、过度敏感自恋量表、自欺性拔高量表、操纵印象量表、内控性量表、领域自评量表、道德同一性量表、道德自我形象量表、核心自我评价量表、罗森伯格自尊量表、自我概念清晰性量表。

隐性测量工具：采用自我参照范式、内隐联想范式、联想学习范式测量个体内隐的自我增强水平。

1. 模拟流程：
2. 数据分析：使用使用Python统计软件，采用贝叶斯层级模型对显性测量和隐性测量数据进行相关性分析。估计模型参数，包括相关系数、先验分布和后验分布。进行模型诊断和假设检验。
3. 预期结果：
4. 可行性分析