**基于贝叶斯层级模型的自我增强显性测量与隐性测量相关性研究**

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

自我增强是个体在社会比较中努力保持和提升自尊的倾向。同时自我增强也是一种积极的策略，用于保护和提升自我概念、自我形象或自我价值感。研究者们长期以来致力于探究自我增强的机制和影响因素，并开发相应的测量工具。传统的测量方法主要分为两类：显性测量和隐性测量。显性测量直接询问个体的信念、态度和行为倾向，而隐性测量则旨在捕捉个体可能无法直接报告或未意识到的心理过程。尽管隐性测量被认为能够更真实地反映个体潜意识层面的心理特质，但在实际应用中，显性测量与隐性测量之间的相关性却往往较低，这在一定程度上限制了隐性测量工具的效度。综上所述，本研究旨在通过贝叶斯层级模型分析自我增强的显性测量与隐性测量之间的相关性，并设计新实验改进认知任务测量，以提升两种测量之间的相关性并增强认知任务测量的效度。

2国内外实践研究现状

传统的显性测量方法，如自我报告问卷，在评估个体自我增强水平方面发挥着重要作用。然而，显性测量易受社会赞许效应和意识影响，可能导致测量结果的不准确。为了克服显性测量的局限性，研究者们开始探索隐性测量方法，如内隐联想测验、自我参照范式等。隐性测量能够捕捉个体潜意识层面的心理过程，被认为能够更真实地反映个体自我增强水平。然而，显性测量与隐性测量之间的相关性却往往较低。一些研究发现，显性测量与隐性测量之间的相关系数较低，甚至呈现负相关。这种低相关性可能源于多种因素，例如测量工具的设计、样本特征、测量误差等。为了提升两种测量之间的相关性，研究者们提出了多种改进方案，例如开发更有效的隐性测量工具、控制测量误差、采用更合适的统计方法等。目前关于自我增强的显性测量与隐性测量相关性研究较少，且缺乏系统性和深入性，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。

3水平和发展趋势

4研究意义

本研究具有重要的理论和实践意义。在理论意义方面，本研究有助于深入理解自我增强的认知机制，揭示显性测量与隐性测量之间的差异和联系；同时推动自我增强测量工具的改进和发展，为后续研究提供更可靠的测量方法；本研究还将丰富心理学测量理论，为其他领域的测量研究提供参考和借鉴。在实践意义方面，本研究有助于更准确地评估个体自我增强水平，为心理健康教育和干预提供更有效的工具；本研究也有助于促进心理健康知识的普及，提高公众对自我增强的认知水平。

5项目来源

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）使用贝叶斯层级模型从统计上提供自我增强的认知任务测量：构建一个贝叶斯层级模型，分析自我增强的认知任务测量数据，从而揭示个体在自我增强方面的潜意识心理过程和特征。

（2）设计新实验改进自我增强的认知任务测量：基于现有隐性测量任务进行改进和创新，以提高其效度和信度。或考虑任务的内容、形式、难度等因素，使其更符合自我增强的心理机制和个体差异。

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