

摘要

本實驗旨在於的透過對所有問題的前題格式的控制，以使用可信而無效確定 (Believable and Invalid-Determine, B-IVD) 及可信而無效不確定 (Believable and Invalid-Indetermine, B-IVI) 的結論，去比較兩個「信念偏差」(belief bias) 的模型：選擇性審視模型 (Selective Scrutiny Model) 與誤解必然性模型 (Misinterpreted Necessity Model)。「信念偏差」的概念，指在推理時內容對推理過程有著重要的影響，任何推斷，不論是否合符邏輯，只要與信念一致的，都會被視為有效。選擇性審視模型所強調的信念偏差是一個以結論為中心，或者是以信念為先的概念，至於誤解必然性模型所傳釋的信念偏差則是一個以前題為中心或以邏輯為先的概念。實驗結果除了間接地支持選擇性審視模型外，還提倡以信念為推理第一層的推理模型。