

风险认知策略的操作化指标

谢晓非(北京大学心理系 100871)

徐联仓(中国科学院心理研究所 100012)

关于风险及风险认知的概念,我们已在多篇 文章中有过讨论。个体面临风险条件所作出的 反应,我们通常从两方面加以考察:一是风险认知的 研究;二是实际的行为反应探讨。在实验条件下研 究风险认知(perception of risk)以及个体实际的 行为反应,可通过研究个体的风险认知策略,即冒 险性倾向(risk-taking)来实现。然而,在实验条 件下必须将风险转变为一个可操作的,单独的变 量加以分析。因此,我们需要进一步离析风险的成 份,探讨风险的实质。

1 风险成份分析

在实验条件下,某一事件的结果概率及其相 应的报酬量明确以后,被试如何作出判断,就是典 型的在风险条件下的研究模式。实验安排通常都 具有多维度刺激的特征。例如,最简单的,有两种 结果的游戏,一个结果得到了一定量的报酬,另外

某个或几个维度。而这取决于该维度对个体目前 状态下决策的重要性程度。比如,一个没有足够赌 金的赌徒,可能会更多地担心是否输钱,因而将注 意力集中在损失的量($¥L$)上。将该维度作为他 决策的基础,同时可能无意识地忽略其它维度的 信息。关于风险维度的相对重要性问题,我们可以 从先前的经验,从决策分析的逻辑分析,或者从非 理性的忧虑及偏见中得到相应的证据。个体对风 险维度的某方面信息的重视,对于信息表征和理 解,对信息整合从而调整认知策略有重要影响。在 病理诊断中的判断一再证实重要价值物思路的合 理性。(Hammond, Hursch, Todd, 1964; Hoffman, 1960; Holzberg, 1957; Shepard, 1964)

二是个体信息加工的思路(information - processing consideration)。正如上面分析,如果带 有不同维度相对重要性极强的侧重,个体在进行

一个结果是损失一定量的金额。分析这一实验安 排,我们可将风险划分为4个基本维度—成功的 概率(获得报酬)(probability of winning)或 (PW);报酬的量(报酬的金额大小)(amount to win)或($¥W$),失败的概率(损失的概率)

环境认知,任务操作以及策略选择时,会因此受限 制。根据 Miller(1961)的研究,被试在紧张中完全 忽视某些信息条目,又同时根据自己先前已有的 框架(apriority scheme)选用其它信息条目,而减 小信息超载。相似的还有 Deane(1956)的工作

他只能观察到其维度的其他维度的信息。

对风险的分析，在于我们对实验的重要的。为在实验条件下，为可作的实变提供了清晰的。

确定。者们实验条件下了的风险量。了风险择的理上探，这一风险研究的实验。

确定认知态下的研究是。一以(确定的结果Z)的不确定件 (a lottery) 如果也只有S生时，才可生结Z (payoff) S的生以率。为条件，如果子事件一个选择，个作出。选+种择只个这样。

一个可以自己的验将风险与不确定概念以种可能的联。但如果我们要心理学们对风险的定义，最的是他们风险的实验究，一个的寸，就是我们已提到的第态的。

风情景型的研究。它风险情景研究，果于传学的。一样。常。也许果一，提了一个世。的行的实验模。模型所。

可以和我们开心的，重的实。一实对风险景的理论研究是分的。个为。也是风险理论研究最的模型之一。且，也已到它的。 (9)

探讨。态的在研究心理概念上的局限。为限，我们先晰在风险理上研究中的一概念性。

风险不确定性(risk and uncertainty)。

在大心中，风险(risk) 不确定(uncertainty)是个联的概念，在一些研究中也不常作同一个概念加以区别。经子中的传决策理者一般是分的，但同时也不用风险和不确定性用。在经子概念中，风险一般指为：决策者知决策可能结果，以成结果的概率，而在不确定性条件下，知可能的结果，但不知成结果的。经子中的上理(Theory of profit)的一个要，是

利润”(haris profit)对此个很行的同第ngh(9 1 195)提出的利。

不可量(uncertain)实不确(“true uncertainty)景下，营中的。由，不确定条件比风险条件的模性。

两个概念和别也已入心理中。d ar s (95)或决策理中。sy ological allen上提。别这些概的义但他仅仅经性的。对者。

Knigh(195)认为，有用概率测量与不能概率测量的事件了有大的比。我们一的生。子。的破。

是一定的，这条条件下的事，ight为可量风险。别这一。一经营者是重要的。为，过测风险，可准确将制产品的。计人成，而订出合理的。

一个可测量风险的例，是事而上的火。它不。破。经，但它可以。计。女。一。分以。事件的对于不。太。量的小型。可。

过险公而风险。以，可测的风险是们。的。而。上。可以一种不确定的景，如果为。时，可以。作为确定的态。

可测量的风，是一的不确定。例如，公决定一。区资，而确的信。定产只是个有的市。

资，只能。的计上作出尽可能准确的市测。同时，。由于下。所。的决策。时的风险是不可量的风险。尽可测量的风险不。取。的。

也能。先的计上加以制。Knigh(1)信。分风险与不。重。的义但他门样也信。决。

这两个概念。们。的。是一个变的世。一不确定的。我们仅仅是。分。我们的。我们许在。对。实知之。的。下。取。这在。的。他。可。知。这。的。是。一定信。的。在。上的。





