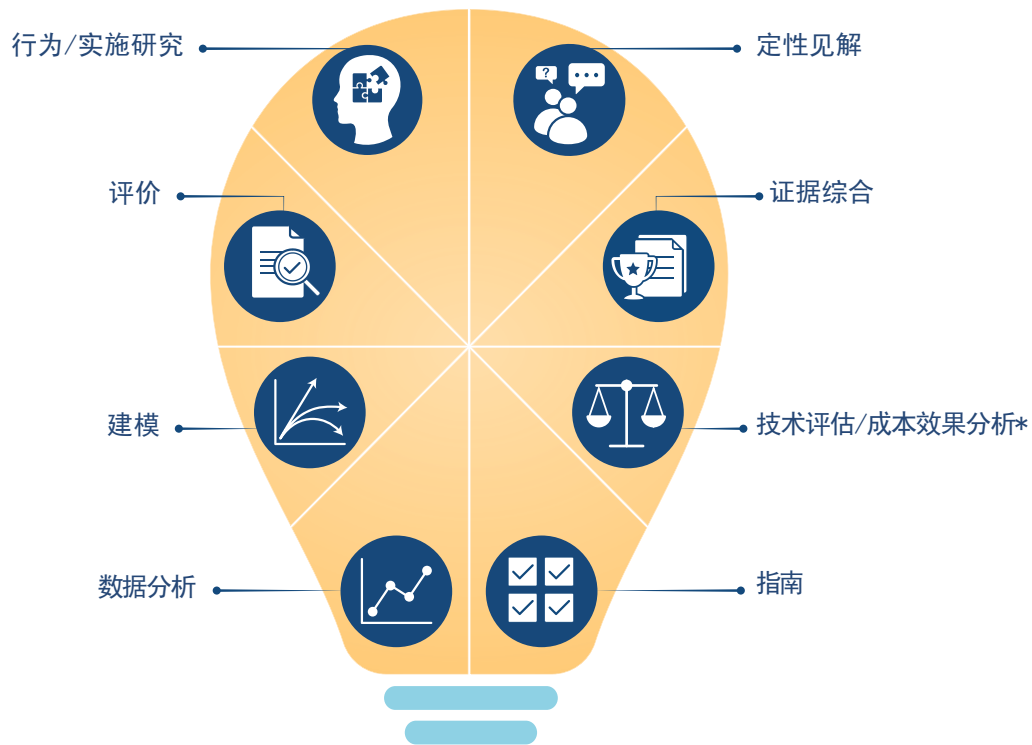


4.1 决策中常见的证据形式

决策过程中通常会遇到八种不同形式的证据，这些形式相互关联。比如，随机对照试验的评价也有可能包含基于数据分析、定性见解和成本效果分析的证据。同样，案例研究可以采用关于经验和偏好的定性见解，也可以使用来自数据分析、建模和评价的定量证据。



**我们将技术评估和成本效果分析归为一类，因为它们通常来源于相同的证据组，应用于相同类型的产品或服务，而且成本效果分析几乎总是技术评估的关键因素。我们认识到，某些形式的证据生产者相比于生产证据产品更强调其过程，但是许多没有参与过任何相关过程的决策者仍会面对这些形式的证据。*

本章节题目中提到的“研究”可以产生许多形式的证据（例如，评价，行为研究，定性研究和其他形式的“原始”研究）。本章节题目中提到的“综合”本身就是一种证据形式，有时也被称为“二次”研究。本章节题目中提到的指南同样也是一种证据形式，正如我们在[第4.4节](#)所讨论的一样，技术评估也可以包括推荐意见。

我们使用“证据”一词作为“研究证据”的简称，因为我们意识到还有许多其他形式的证据（例如，来源于个人生活经验的证据和法庭上考虑的证据），并且证据是影响决策的众多因素之一。我们在[第4.2节](#)对每一条术语进行了定义，并展示了每种形式的证据如何影响决策过程。我们在[第4.3节](#)中描述了相反的情况，即决策过程中的各步骤如何与证据形式相联系。