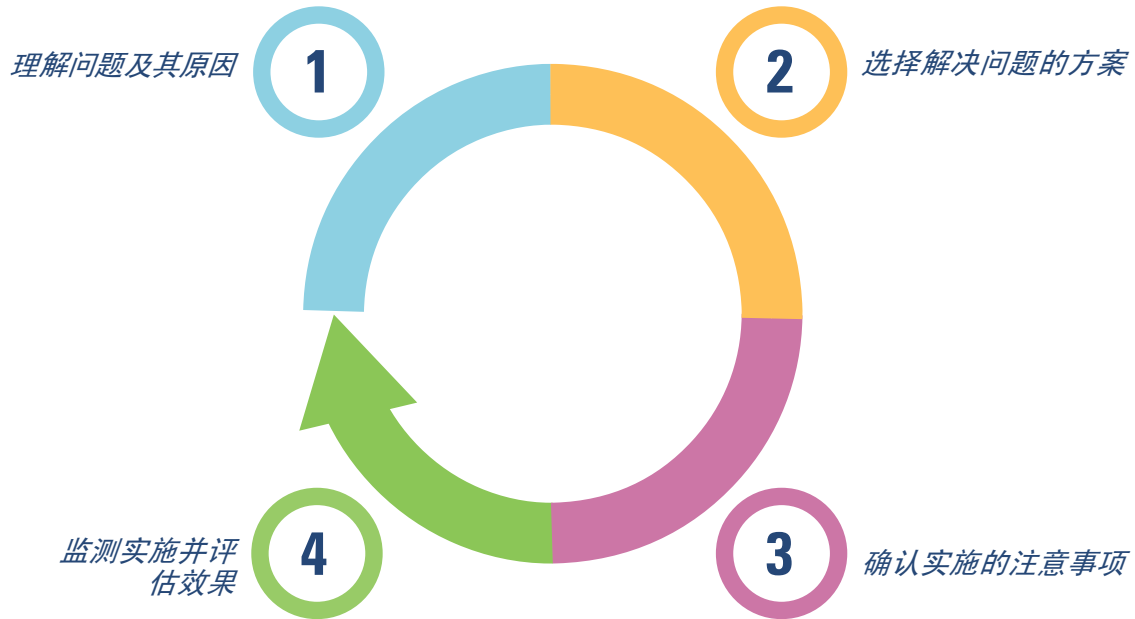










4.2 常见证据形式的定义

我们在下面提供了每种证据形式的简单定义。我们对其他研究者的定义做了许多改编，目的是为了更清楚地区分这八种证据形式，同时也可以展现它们之间的相关性。同时，我们说明了每种形式的证据是如何与决策过程中的四个步骤相互联系的。



本节与第4.3节（介绍决策过程各步骤与证据形式的关系），均以在第3.1节中首次介绍的决策问题清单为基础。

证据形式	定义	可发挥最大价值的步骤			
数据分析 	对原始数据进行系统分析，以得出关于该信息的结论	1			4
建模 	在虚拟环境中使用数学方程模拟现实世界情景（即，如果我们不干预可能会发生什么）和选择（即，如果我们干预会发生什么）	1	2		
评价 	以学习或决策为目的，对某一方案的实施（监测）和效果（评估）进行的系统评价				4
行为/实施研究 	研究如何在个人、专家人员、组织及政府层面将有效方法系统地应用于日常工作中（实施研究） 系统地考核人们（公民和专业人士）在做什么，是什么促使他们这样做，以及什么可以维持或改变他们的行为（行为研究）			3	

<p>定性见解</p> 	<p>数据研究（通常是非数值的），即通过访谈、焦点小组、开放式问卷、一手观察、参与观察、自然环境中的记录、文件和人工制品中获得，以了解个人和群体对于问题、方案、实施注意事项（阻碍因素、促进因素和策略）以及衡量标准的看法和经验</p>	1	2	3	4
<p>证据综合</p> 	<p>识别、筛选、评价和综合所有针对同一问题研究结果的系统过程，以全面了解现有知识，包括结果可能如何因人群（如种族化社区）和环境（如社会经济地位低下的社区）而有所不同</p>	1	2*	3	4
<p>技术评估/成本效果分析</p> 	<p>对于某种“技术”（如产品或服务）的全面评估，包括安全性、有效性以及经济、社会和伦理影响（技术评估），证据综合通常有助于评估有效性</p> <p>比较两种或多种选择的相对结果（有效性）和成本，同样，证据综合通常有助于评估有效性</p>		2*	3	4
<p>指南</p> 	<p>系统制订的声明用以推荐特定的行为准则。该声明通常针对公民和专业人士，有时针对组织和政府，并且通过一部或多部证据综合评估有效性、价值观和偏好以及其他因素</p>		2		

*在此步骤中发挥最大价值，但在其他步骤中也可以发挥价值

请注意，从任何形式的证据或任何形式的证据组合中衍生出来的简报、信息图表、简明摘要和其他文件，都可以用来为不同类型的决策者打包传递关键信息。这种“衍生证据产品”可作为传播和实施方案应用于此类决策者，并在所有步骤中增加其价值。