**十一、有什么重要的信息补省略了**

|  |  |
| --- | --- |
| **1、认证不完整的原因**  **2、如何识别省略的信息**  **3、寻找常见类型的重要信息的一些线索**  **4、负面视角的重要性**  **5、写作时如何选择省略和包含什么信息** | **1、认证不完整的原因：**  1）**时空的限制**。因为立论者**没有足够的时间**去组织这些论证，也没有**不受限制的空间或时间**来呈现他们的理由。  2）大部分人**注意力持续的时间都有限**，如果**信息过长**就会感到厌倦。  3）进行**论证的人**掌握的**知识不完全**。  4）作者就想欺骗你。  **2、如何识别省略的信息**  1）提醒自己，支撑**某一判断或观点**的**理由**无论吸引人，都必须仔细看，以寻找那些省略的信息。  2）**提出一些问题**来帮你**判断**还需要哪些**额外的信息**，然后再提出一些问题来找出那些信息。  **3、寻找常见类型的重要信息的一些线索**  1）常见的**反驳论证**  a.反对的人会提供什么样的理由？  b.有没有研究和所说的研究相冲突？  c.有没有支持论证的对立面的例子、证词、备受尊敬的权威人士提供的观点或者类比被省略？  2）**遗漏的定义**  a.如果**关键词**用**另一种**方式**定义**，这个**论证**会有怎样的不同？  3）**遗漏**的**价值偏好或者视角**  a.不同的价值观会不会产生对这一论题的不同思考方式？  b.从与发言者或写作者不同的价值观出发，会产生怎样的论证？  4）论证中所说的**“事实”的来源**  a.这些“事实”的来源是什么？  b.事实断言是否由出色的研究或可靠的信息来源支撑？  5）用来**获得事实**的程序**细节**  a.有多少人完成这个问卷调查？  b.调查中的问题是怎样措辞的？  c.调查对象是否有大量的机会提供与使用这些回答的人所报告的不同的答案？  6）收集或组织**证据**的**替代性技术**  a.访谈研究得到的结果和书面问卷调查得到的结果可能有怎样的不同？  b.实验室试验会不会产生更可靠、更丰富的结果？  7）**遗漏的或不完整**的数字、图表、表格或者数据  a.如果数据包含早期或者后来的证据，看起来会不会不一样？  b.作者有没有故意“拉长”图表让差异显得更大一些？  8）**省略的结果**，不管是正面还是反面结果，是短期还是长期结果，是提倡的还是反对的结果  a.论证有没有遗漏提议的行动所带来的重要的正面或负面后果？代价是什么？好处又是什么？  b.我们是否需要知道行动对下列任何一个领域的影响：政治、经济、社会、生物、精神、健康或环境？  9）当**为特殊**的**预测技巧**进行辩护时**省略掉**关于**预测失败**或者**预测失误**的信息  a.当“通灵巫师”或“直觉主义者”推销他们的特异能力时，我们需要追问他们的预测被证明未成真的概率有多少。  b.我们需要知道经济学家、理财顾问、体育彩票参与者和政治权威人士预测失败的概率以及成功的概率，然后才能得出结论说他们拥有特殊的才干。  **4、提倡的行动，带来的潜在负面效果是什么？**  1）社会的哪一部分并**没有**从提议的行动当中**受益**？谁蒙受了**损失**？蒙受损失的人对此有什么话说？  2）提议的行动对**权力分配**有什么影响？  3）这个行动对我们的**健康**有什么影响？  4）这个行动**怎么影响**我们的**人际关系**？怎么影响我们与**自然环境**之间的关系？  **5、如何选择省略和包含什么信息**  1）我们的**论文**应该尽量**精确严谨**。要确保**没有省略的信息**会**影响**到读者对我们的主张的**理解能力**。  2）我们应该对自己的**论点**有**足够的信息**，知道自己在这个问题上的立场。我们决定支持一个结论之前，我们要**收集**尽可能**详尽的信息**，以对自己的信念做出明智的决定。  3）在**构建**自己的论证时，我们必须进行**选择性的过滤**。要仔细检查那些可以**被包含**进来的原因和证据，以确保**重要信息不被遗漏**。  4）如果我们**必须遗漏**重要的**信息**，应该在探索**反驳论证**时**处理**这个**遗漏**。 |
| 1）**重要的省略信息**，是将会**决定你**该不该**被写作者**或者**发言者**的**论证所影响**，即**影响**你的**论证过程**的**信息**。  2）在考虑**省略的信息**时，要记住问一问：“这个行动潜在的**长期负面效果**是什么？” | |