

不懂逻辑者不得入内

逻辑学是一门非常严谨同时又是非常有趣的学科。正是由于他的严谨，在某些问题上，有些逻辑思维不强的人在犯了逻辑错误以后会引发一些有趣的事。所以，考生们可以在备考的同时涉猎些逻辑学的书目，在愉快的氛围中提升自己的逻辑思维，与此同时也提高自己备考判断推理的能力。如下，图图老师给考生们举个小例子来抛砖引玉一下。

【例】亚里士多德学院的门口竖着一块牌子。上面写着“不懂逻辑者不得入内”。这天，来了一群人，他们都是懂逻辑的人。如果牌子上的话得到准确的理解和严格的执行，那么以下诸断定中，只有一项是真的。这一真的断定是（ ）

- A. 他们可能不会被允许进入
- B. 他们一定不会被允许进入
- C. 他们一定会被允许进入
- D. 他们不可能被允许进入

【解析】本题的关键信息就两句话，一是牌子上的内容“不懂逻辑不得入内”，第二句是前提条件这群人“懂逻辑”。学过翻译推理的考生应该能够迅速地将此题判定为一道翻译推理的题目，关键是牌子内容的翻译和推理规则的使用。

本题目应将“不……不……”理解为必要条件假言命题的典型逻辑关联词“只有……才……”的替代逻辑关联词可直接翻译为“入内 \rightarrow 懂逻辑”（或者直接将“不懂逻辑者不得入内”理解为充分假言命题，翻译形如“如果……就……”，即“不懂逻辑 \rightarrow 不入内”），接下来再利用翻译推理的推理规则去验证选项。

由“入内 \rightarrow 懂逻辑”，懂逻辑是肯后，肯后不必然，所以懂逻辑的人可能会也可能不会被允许进入。因此，答案为 A 项。

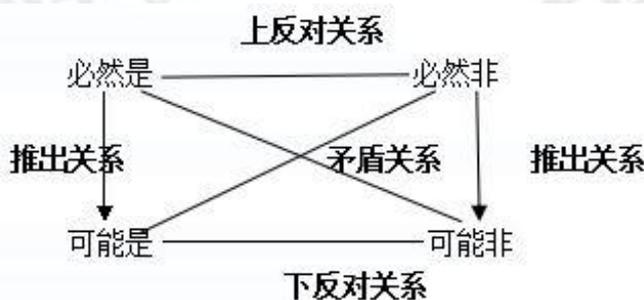
【知识链接】必要条件假言命题的逻辑关联词及其翻译推理

必要条件假言命题的典型逻辑关联词：只有 A 才 B、不 A 不 B、除非 A 否则不 B、A 是 B 的必要条件/前提。

上述逻辑关联词的翻译都是“后推前”（注意，此处的前和后是假言命题陈述的前和后），即 $B \rightarrow A$ ；其推理规则都适用“肯前必肯后，否后必否前，否前肯后不必然”（注意，此处的前和后是箭头的前和后）。

【知识拓展】模态命题的对当关系分析

本题四个选项涉及到了—些模态命题，华图老师在此给考生们拓展些有关“模态命题”的知识点。



A 项，“他们可能不会被允许进入”表示“可能非”；B 项，“他们一定不会被允许进入”表示“必然非”；C 项，“他们一定会被允许进入”表示“必然是”；D 项，“他们不可能被允许进入”表示“必然非”。

又已知“以下诸断定中，只有一项是真的”，B 项与 D 项意思表示相同，所以同时排除 B、D 两项，且可知“必然非”为假。由对当关系图可知，“必然是”与“可能非”是一组具有矛盾关系的命题，两命题必然—真—假，答案就在 A、C 之中。

由“不懂逻辑者不得入内”可知懂逻辑者是否允许进入没有被断定，那么答案只能是 A 项，“他们可能不会被允许进入”。