

公考-判断推理-逻辑判断

第四章 逻辑判断

翻译推理

基础：1道左右

前推后

## 第一节 翻译推理

题型特征：

1. 题干和选项中出现比较明显的逻辑关联词
2. 提问方式是“可以推出”“不能推出”等

例：如果一个人在 A 城市乱扔垃圾就会被认为没有道德；一个人如果没有道德，A 城市里就没有人和他做朋友；一个人如果在 A 城市没有朋友就寸步难行，无法继续留在这里。

从上述叙述中，可以推出以下哪项结论：

解题思维：

1. 先翻译（将题干中逻辑关联词所在句子翻译成用箭头推出的关系）
2. 再推理

**【注意】**解题思维：

1. 先翻译：将题干中逻辑关联词所在句子翻译成用箭头表示的形式。即挑出逻辑关联词所在的句子，将句子翻译成用箭头表示的形式，例如“如果天下雨，那么地会湿”，“如果……那么……”是逻辑关联词，需要知道遇到这个关联词怎么翻译。

2. 再推理：翻译完后用推理的方式，找出可以推出的选项。

3. 做题时，一般是先翻译，再推理。

等价关联词：（前→后）

若……，则……；

只要……，就……；

为了……，一定（必须）……；

所有……，都……；

……是……的充分条件

如果超哥不拖堂，那么我就放心了

-拖堂→放心

为了成功，一定要奋斗啊

上岸→听课

凡是党中央的正确决定，我们都坚决拥护

党中央→拥护

**后推前**

## 二、翻译规则之“后推前”

只有……才……

例句：只有通过笔试，才能考上公务员。

等价关联词

不……不……

除非……否则不……

……是……的基础/假设/前提/关键

……是……的必要/必不可少的条件

【注意】

1.除非 A 否则不 B:  $B \rightarrow A$

除非 A 否则 B:  $\neg B \rightarrow A$

2.……是……的基础/假设/前提/关键

……是……的必要/必不可少的条件

谁必不可少谁放在箭头后面。

**且和或**

### 三、且和或

A 且 B: 二者同时成立

A 或 B: 二者至少一个成立

要么 A, 要么 B: 二者只有一个成立

例句:

我长得帅并且有才华

我参加国考或者参加省考

要么张三是我老婆, 要么李四是我老婆

等价关联词:

且: 和、既……又……、不仅……而且……、……但是……、逗号

或: 或者……或者……、……和……至少一个

要么……要么……: ……和……只有一个。

“或”的翻译: 否  $1 \rightarrow 1$

“或”关系为真时, 否定一项可以得到另一项为真

甲: 今年我参加了国考或省考 (国/省/都参加)

事实: 国考没有甲能报的岗位, 参加不了

请问甲会参加什么考试?

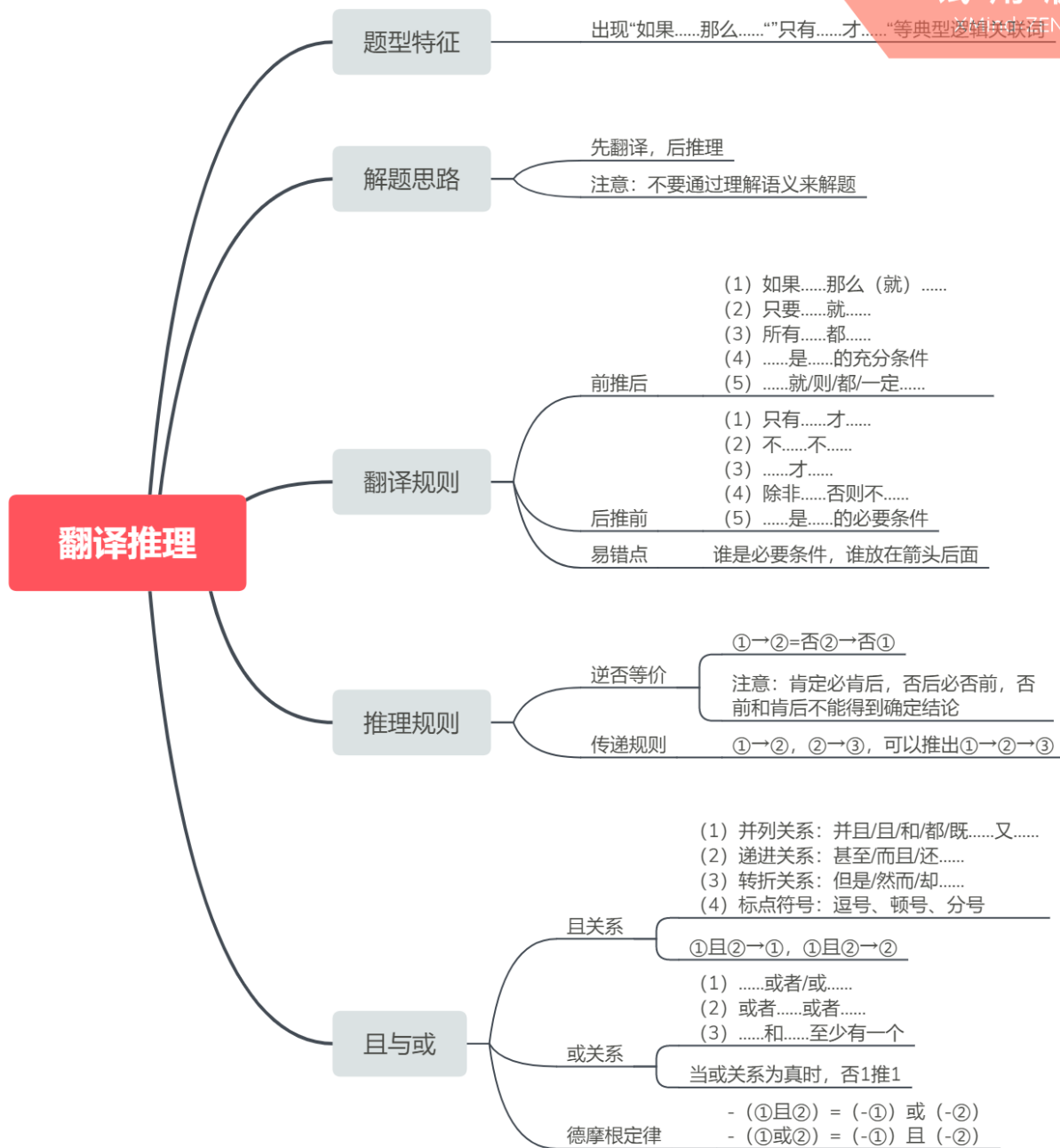
#### 德·摩根定律

(1)  $\neg (A \text{ 且 } B) = \neg A \text{ 或 } \neg B$

(2)  $\neg (A \text{ 或 } B) = \neg A \text{ 且 } \neg B$

非号放进去, “且”变“或”, “或”变“且”

### 总结



## Notes:

1. 必不可少的放在后面。
2. 才：后推前，就：前推后。
3. 推理能串联一起的时候，串联在一起。
4. 选项也可能存在只有...才
5. 或者的翻译：A或B。¬A→B。
6. 注意选项考的啥，符合还是不符合。
7. 字太多，要写清楚，可以用A、B代替。要写清楚且、或。

# 排列组合

2道左右

## 第二节 组合排列

特征：

- 1. 题干给出两组及两组以上对象
- 2. 给出几组对象之间的关系

### 一、排除法、代入法

1. 排除法：读一句，排一句

- 1. 排除法：读一句，排一句
  - 2. 代入法：选项代入题干验证
- 题干条件确定优先排除
- 题干条件不确定尝试代入

### 二、辅助技巧

- 1. 最大信息（条件中出现次数最多的词）：  
以此作为推理起点
- 2. 符号：“>”、“<”  
往往涉及年龄、成绩、收入、身高等大小比较
- 3. 列表格

Notes:

- 1. 题干条件确定：排除。题干条件不确定：带入。

2. 当逻辑推断中，出现不可能的时候。即带入选项后，题目不成立。带入时，尽量带入题目中没有用到的信息相关的选项带入。如选项用了A推理B，则选项尽量挑含A的带入。

## 日常结论

1道左右。简单

### 第三节 日常结论

#### 1. 题型特征

题干：类言语、无逻辑关联词

问题：由此可以推出/不能推出？

2. 日常结论题的做题方法是代入法，类似组合排列题。因为题目可以在任何一句话处设置选项，考查非常细。

#### 3. 解题思路

##### (1) 不选

- ① 逻辑错误
- ② 无中生有
- ③ 偷换概念

##### (2) 慎选

- ① 比较关系：比……、越来越……、更……
- ② 绝对词：一定、必须、肯定、只要就、只有才
- ③ 程度：最、**极大**、很……
- ④ 范围的扩大

##### (3) 优选

可能性的词汇：可能、有的、有些……

#### 1. 逻辑错误：

- 1.  $A \rightarrow B$ ，选项  $B \rightarrow A$ 。如摄入铝-》痴呆。题目痴呆是由摄入铝造成。错误
- 2. 偷换概念：北极-》北半球
- 3. 扩大概念慎选：如血压、耗血量 扩充成 体力素质。



4. 程度词、绝对词、比较关系。慎选。
5. 让你推理出来的时候，不能把前提假设作为选项。比如前提是大家水平一致。然后你推出水平一致，这是不对的。
- 6.

## 逻辑论证

6-7道。重要。

十 关注

### 论证的基础知识

**论点：**又叫论断，是作者所持的观点，在逻辑学上，论点就是真实性需要加以证实的判断。它是作者对所论述的问题提出的见解、主张和表示的态度。

人气 910  
超超粉  
的世纪

### 论证的基础知识

**论据：**证明提出论点必须有根据，用来证明论点的事实和道理叫做论据。

论据，事实论据包括具体事例、概括事实、统计数字、亲身经历等等。道理论据是指那些来源于实践，并且已被长期实践证明和检验过，断定为正确的观点。它包括经典性的著作和权威性的言论（如名人名言等），以及自然科学的原理、定律、公式等。

人  
人  
路

## 第四节 逻辑论证

加强题型：赞同

削弱题型：反对

论证的基础知识：

1.论点：观点、态度、结论

2.论据：证明观点正确的条件、原因、例子

3.论证：论点与论据之间的联系



根据论据-》推理-》论点。论点是十分重要的

找论点：

1.关键词：因此，所以，认为，由此推出，据此可知…**转折、重点**

2.首尾句原则

3.结合提问方式（问啥找啥）

【注意】1.通过关键词找论点：题干中遇到因此、所以、认为、由此推出、据此可知等表示结论、总结的词，紧跟着的句子是论点的概率很大。

2.首尾句原则：题干没有典型关键词，看首尾句是否有总结、概括的内容。

3.结合提问方式：问啥找啥。例如：

（1）削弱专家观点，直接找专家观点即可。

（2）加强反对者观点，从题干找反对者观点。

Notes:

1.找论点是十分重要的。一般论点都出现在**关联词**后。关联词后的所有话都是论点。

**加强类**

## 一、加强类

常见提问方式：

如果以下各项为真，最能加强/支持/赞同/证明上述论断的是？

以下哪项为真，是上述论断的前提/假设/必要条件

如果以下各项为真，最不能加强上述论断的是？

### 1、搭桥（力度最强）

例：楼市成交量在增长，因此楼市价格会上涨

1.楼市成交量的增长会带动楼价上涨

2.楼市成交量会影响楼市价格

3. 加强题目中搭桥力度最强，因此加强题目中如果一个选项是搭桥，则可以直接选择。

题型特征：

1. 论点与论据话题不一致

2. 提问方式为前提、假设、必要条件时，优先考虑搭桥

选项特征：

同时包含论点和论据中的关键词，并肯定论点和论据之间的关系

解题思维：

找论点→找论据→对比选项

### 2、补充论据

1.必要条件：选项为论点成立的必要条件（没它不行）

提问方式为前提、假设、必要条件且无搭桥选项

2.解释原因：说明论点成立的原因

3.举例支持：证明论点成立的例子

论点：常吃西红柿能够让我们延缓衰老。

A.西红柿中的营养元素能够被人体吸收

B.西红柿中含有某种物质，这种物质对于延缓衰老有帮助

C.老明特别爱吃西红柿，今年 80 了，长得还跟大学生似的

1. 寻找关键点就是论点。**找出论点，找出论据**。要么搭桥，要么补充论据。

2. 强化类题目，在选项中找搭桥。可以完成由论据推论点。特征是**论据、论点**都出现在选项中。

1. 搭桥时，**往往需要肯定的表达**。不肯定的表达作为搭桥不合适。

2. 补充论据，没什么太好的方法，抓最让人信服的就行。注意可能和常识相反，抓能证明论点的。没有搭桥时，论据的寻找可能不包含论点，**而只是佐证**。

3. 强力程度：**搭桥>必要条件>解释>举例>>类比**。选项一定会有比其他错误选项更有力的证明。

4. 做题技巧：

6. 注意题目，是要求能体现，还是不能体现。

8. 论据论点都出现在选项中，符合设问，直接选。

7. 注意抓论点、论据、选项中的关键词，偏绝对的那种。

8. 当题目描述的是两个对象之间的对比时，选项一定也要包含两个对象的对比。如讨论手机比电脑危害大，则选项中也要有手机和电脑的对比。

5.

## 削弱类

## 二、削弱类

### 1、否定论点

常见提问方式：

如果以下各项为真，最能质疑/反驳/削弱/反对上述论断的是？

如果以下各项为真，最不能质疑上述论断的是？

削弱之否定论点（力度最强&最常考）

选项特征：与论点表述的意思相反

解题步骤：

- （1）找出论点
- （2）想出与论点相反意思的表述
- （3）寻找对应选项

## 2、拆桥

题型特征：

- 1.论点、论据话题不一致
- 2.提问方式为“削弱论证”时，优先考虑拆桥

选项特征：

同时包含论点和论据中的关键词，并否定论点和论据之间的必然联系

西红柿中含有一种特殊的物质番茄红素，这是一种纯天然的强抗氧化剂。因此，常吃西红柿能够让我们延缓衰老。

番茄红素/强抗氧化剂不能让我们延缓衰老

番茄红素/强抗氧化剂与延缓衰老无必然联系

1. 从根本否定论点最为直接有效

2. **选项难点设置：**

1. **话题不对。即不在说一个东西**
2. **主体不一致。**
3. **无关不明确。**

3. 做题技巧：

1. 抓关键词。
2. 类比是非常弱的质疑。举例则是强质疑。区分类比和举例。

## 真假推理

五年只考了一道。

找矛盾点，推理。

找提及、出现最多的，进行推理。