

2022国考等试大礼包



粉笔出品 BE YOUR BETTER SELF

目录

判断推理	••••	. 2
第一章 图形推理	••••	. 2
高频考点一:位置规律		2
高频考点二:样式规律		4
高频考点三:属性规律		6
高频考点四:数量规律		8
高频考点五:空间重构	1	1
高频考点六:特殊规律	1	6
一. 功能元素	1	7
二. 图形间关系	1	7
第二章 定义判断	1	9
高频考点一:关键词——主客体	1	9
高频考点二 关键词——原因 / 条件 + 结果	1	9
高频考点三 关键词——方式 + 目的	1	9
高频考点四 包含定义的句子优先看	1	9
高频考点五 补充说明	2	0
(1)即、也就是说、意思是、包括等。	2	0
(2) 标点符号: 括号、破折号、冒号。	2	0
(3) 分类说明。	2	0
高频考点六 多定义	2	0
高频考点七 同构选项	2	0
高频考点八 定义词拆分	2	0
第三章 类比推理	2	1
高频考点一: 语义关系	2	1
高频考点二:逻辑关系	2	1
高频考点三: 语法关系	2	3
第四章 逻辑判断	2	4
高频考点一:翻译推理	2	4
三. 关于"有的"	2	8
四. 关于"并非"	2	8
五. 推理结构相似	2	9
高频考点二:组合排列	3	1
高频考点三:削弱题型	3	2
高频考点四:加强题型	3	4

判断推理

第一章 图形推理

高频考点一: 位置规律

题型特点:给出的图形构成相同,优先考虑位置规律。

常见考点: 平移、旋转、翻转。

一.平移

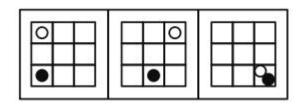
所谓平移,是指图形中的某一个或几个元素沿特定方向进行规律移动。

常见考法:

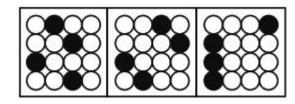
- 1. 平移的方向(怎么走): 直线方向平移(上、下平移和左、右平移)、时针方向平移(顺时针平移和逆时针平移)。
- 2. 平移的步数(走几步):相同、不同。

平移解题思路:遇到平移问题,先判断平移的方向(怎么走),后判断平移的步数(走几步)。常见"走法"包括:最外圈时针方向平移、按"行"方向平移、按"列" 方向平移。那么如何快速识别呢?以下面三组图形为例:

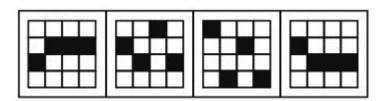
第一组:



第二组:



第三组:



最外圈时针方向平移:一是当只有最外圈出现元素时,一般优先考虑时针方向平移;二是当元素在最外圈时针方向平移,最外圈上的元素数量一般是相同的。

观察发现,第一组图形中,黑圈和白圈只出现在九宫格的最外圈上,优先考虑元素"最外圈时针方向平移"。按"行"方向平移:当元素在"行"上移动时,每行上的元素数量一般是相同的。

观察发现,第二组图形中,每一行的元素数量是一样的,优先考虑元素按"行"方向平移。按"列"方向平移: 当元素在"列"上移动时,每列上的元素数量一般是相同的。

观察发现,第三组图形中,每一列的元素数量是一样的,优先考虑元素按"列"方向平移。

二.旋转

所谓旋转,是指图形在平面上按特定规律进行转动。

常见考法:

- 1. 旋转的方向(怎么转): 顺时针旋转、逆时针旋转。
- 2. 旋转的角度(转几度):恒定、规律变化。

三.翻转

所谓翻转,是指图形仅通过平面转动无法变化得到,必须要经过类似于"翻书"的动作才能得到。

常见考法:

1. 翻转的方向(怎么翻):关于横轴(x轴)进行上下翻转,如: $\overline{\hspace{1cm}}$,或

轴(y轴)进行左右翻转,如:



2. 自身对折:沿着自身对称轴折叠,如下图所示。

3



等腰三角形沿着对称轴折叠后,得到直角三角形。

- 3. 翻转图形特征与旋转180°图形特征的区别:
- (1) 左右翻转图形特征:图形只有左右互换(上下不变),如下图所示。





(2) 上下翻转图形特征:图形只有上下互换(左右不变),如下图所示。

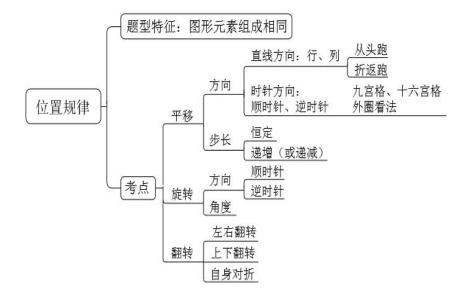




(3) 旋转 180° 图形特征: 图形上下、左右都互换,如下图所示。







高频考点二: 样式规律

题型特点:图形元素组成相似。

常见考点:加减同异、缺啥补啥、叠加运算。

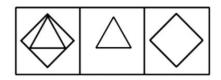
一.加减同异

加减同异可细分为以下几点。

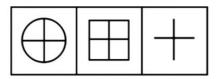
1. 相加:将两图形中所有的元素(或线条)拼合成一幅新图形,重复的位置保留 1 次,如下图所示。



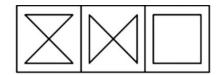
2. 相减: 当第一幅图的元素(或线条)完全包含第二幅图时,两图相减的结果,就是第一幅图去掉第二幅图所有元素(或线条)之后的图形,如下图所示。



3. 求同:将两图形中所有不同的元素(或线条)去掉,只留下相同的部分,形成一幅新图形,如下图所示。



4. 求异:将两图形中所有相同的元素(或线条)去掉,只留下各自不同的部分,形成一幅新图形,如下图所示。



二. 缺啥补啥

所谓缺啥补啥,从字面上就可以理解,就是缺什么补什么,首先要求图形的构成元素在一定 范围内都出现,在此基础上还要求出现的次数相同。

常见命题思路:

粉笔教育|江苏

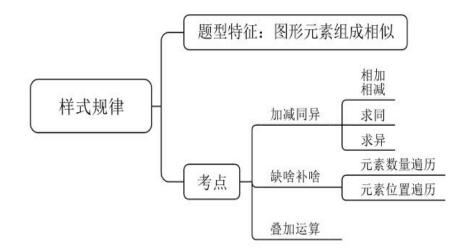
- 1. 元素数量遍历。
- 2. 元素位置遍历。

当各图形组成相似,且某些元素或特征不止一次出现在各图形中时,优先考虑缺啥补啥。

三.叠加运算

之所以起名为叠加运算,是因为这种题目通常以黑白块叠加之后颜色发生变化的形式出题。叠加运算的题目,一般需要根据已知图形列出 4 个计算公式: ①白+白=? ②黑+黑=? ③黑+白=? ④白+黑=? 这里,如果命题人设置陷阱,会将黑+白=? 和 白+黑=? 两个公式的结果设置得不一样,只要将 4 个公式全部列出,就可以保证不会出错。图形间轮廓相同,但内在的颜色或图案不同:

- (1) 各图黑块数量相同,优先考虑位置规律。
- (2) 各图黑块数量不同,优先考虑叠加运算。



高频考点三: 属性规律

题型特点:图形元素组成不同。

常见考点:对称性、曲直性、开闭性。

一.对称性

对称性是属性规律中考查最多的考点,既是备考的重点也是备考的难点。

常见命题思路:

1. 对称的类型 (1)轴对称图形: 一幅图形如果沿一条直线对折后,两边部分能够完全重合,那 么该图形是轴对称图形,一个轴对称图形可能有 1 条或多条对称轴,如字母 A、B、C、Y,再如图形△等。(2)中心对称图形: 一幅图形如果正着看和倒着看(即旋转 180°)一模一样,那 么该图形是中心对称图形,如字母 S、Z、N 和平行四边形等。(3)既轴对称又中心对称图形:形象地说,就是以上两者特征的综合体,既能沿直线对折后重合,又能正看与倒看完全一样,如字母 H、O 和图形□、○等。

2. 对称轴的方向和数量

当题干图形和两个以上选项的图形都是轴对称图形时,很有可能通过对称轴的方向和数量来命题。因此,解题时也要注意这两点。按对称轴的方向,对称的类型有横轴对称、竖轴对称、斜轴对称。

二.直曲性

曲直性在近两年的考查频次明显增多,是一个"冷饭热炒"的考点。分析近期出现的考题,单独考查曲直性这一个考点的题目很少,往往会与其他考点相结合进行考查,与笔画数、部分数、点数量的结合最为常见。因此,掌握好曲直性的基本知识是解决这类综合题目的前提。曲直性可细化为 3 种:

- 1. 曲:图形均由曲线构成。
- 2. 直:图形均由直线构成。
- 3. 曲 + 直: 图形由曲线和直线共同构成。

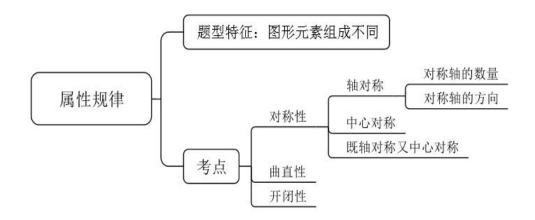
三.开闭性

开闭性单独考查的频次较低,与对称性、曲直性相结合的考法比较常见。 开闭性可分为两种:

- 1. 开放图形:图形不包含任何封闭空间,即没有"窟窿",如字母 C。
- 2. 封闭图形: 图形包含封闭空间,即有"窟窿",如字母 D。

在封闭图形中,还有一种特殊形式,即半开半闭图形(图形既包含封闭空间又包含开放区域,如字母 A),但是请大家注意,到目前为止,这种图形出现时,几乎很少考查图形的开闭

性。



高频考点四: 数量规律

题型特点:图形元素组成不同,且无明显属性规律。

常见考点:点、线、面、素、角。

一. 点

点:在图形推理中,只需考虑线条相交得到的点(即交点),不考虑端点,如下面五幅图中 标灰的点就是交点。

交点中有一类特殊的点是切点,即由相切关系得到的交点,如图 5, 共有 3 个交 点, 其中有 2 个点为切点。



二.线

线:包括直线和曲线,试题一般考查数直线、曲线和笔画。

1.数直线、曲线

当图形中出现多边形或单独的一条直线时,优先考虑数直线,当图形中出现较多曲线时,优 先考虑数曲线。

2.数笔画

如何判断图形最少可以通过几笔画出来?

对于简单图形,可通过画图的方式直接得出。对于复杂图形,可通过下列公式进行计算: 连通图的笔画数=奇点数 ÷2。其中特例为含 0 个奇点的连通图可一笔画成。

- 上述公式中, 需要注意两个概念。
- (1) 连通图:如果图形中任意两点都是连通的,那么该图形被称作连通图。这一概念很专业,实际做题时,可大致理解为图形中的线条连在了一起(不严谨),例 5 题干中所有图形都可看作连通图,而 ◎◎则不属于连通图。
- (2) 奇点:若以一个点为起点,延伸出的线条数为奇数,则该点为奇点。 偶点:若以一个点为起点,延伸出的线条数为偶数,则该点为偶点。 注意:奇点包括端点!

【示例】

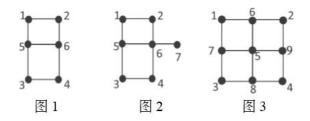


图 1 中,以点 1、2、3、4 为起点,延伸出来的线都是 2 条,偶数条,因此它们 均为偶点;以点 5、6 为起点,延伸出来的线都是 3 条,奇数条,因此它们均为奇点。 图 1 奇点数为 2,可以一笔画成。 图 2 中,以点 1、2、3、4 为起点,延伸出来的线都是 2 条,偶数条,因此它们 均为偶点;以点 6 为起点,延伸出来的线为 4 条,该点为偶点;以点 5 为起点,延伸 出来的线为 3 条,该点为奇点;以点 7 为起点,延伸出来的线为 1 条,该点为奇点。 图 2 奇点数为 2,可以一笔画成。 图 3 中,以点 1、2、3、4 为起点,延伸出来的线都是 2 条,因此它们均为偶点;以点 5 为起点,延伸出来的线为 4 条,该点为偶点;以点 6、7、8、9 为起点,延伸 出来的线都为 3 条,因此它们均为奇点。图 3 奇点数为 4,笔画数 = 4÷2 = 2,故需两笔画成。

笔画规律常考特征图形: 五角星、月亮、"日"、"田"、"日"和"田"的变形图形、相切的图形。当看到题目中出现以上特征图形时,可优先考虑数笔画

近两年,笔画规律常考特征图形出现了新变化: 当多幅图中都包含很多线的端点,且并非考查点数量规律时,可优先考虑数笔画。如:



三.面

面也称封闭空间、封闭区域,或者更形象地说就是"窟窿"。"窟窿"居多优先数"面"。如果整体没有规律,可以考虑面的细化,找一部分面所拥有的共同规律。

四.素

素:即元素,可细分为个数、种类和部分数3种情况,需要大家注意连在一起的算作一部分。如下面的图1,元素的个数是5,元素种类是3(正方形、五角星、圆),部分数是5;图2,元素的个数是5,元素种类是4(正方形、五角星、圆、桃心),部分数是5;图3,元素的个数是3,元素种类是3(五角星、四角星、椭圆),因为这三种小元素都连在了一起,因此部分数是1。

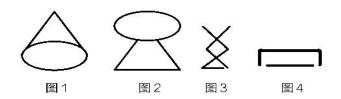


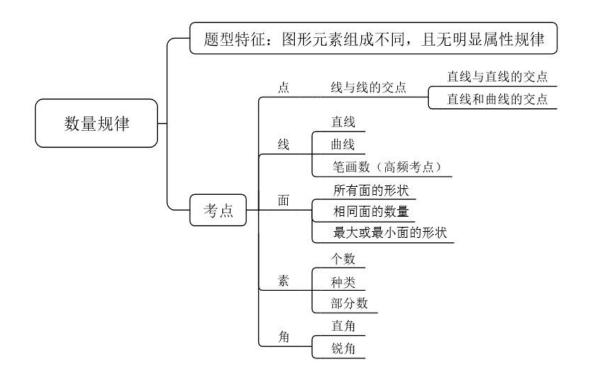
当图形由很多独立的小元素构成时,可优先考虑数素,可以数元素的个数、种类; 出现黑色粗线条图形(如) 或者生活化图形(如品牌 logo 等),优先数部分数。

五.角

角:一般考查图形内部包含的角,即 0°到 180°之间的角,如五角星只有 5 个角。如果有明显数角特征,但只看内部角数量无规律时,可以考虑数外部的角,但此种考法较为特殊,不常见,一般不优先考虑。角还可以细分为锐角、直角和钝角。虽然这个考点考查频次不高,如果要考也是单独考查直角和锐角的可能性最大,但仍需大家注意。

图形中出现扇形、改造图(如下面四幅图,图 1 和图 2 中三角形的角被圆形覆盖就少了角,图 3 和图 4 中故意留个缺口也可以少个角,像这类"好好图不好好画"的就是改造图)、折线图时,优先考虑数角;图形中出现直角时,可优先关注直角





高频考点五:空间重构

题型特点:一般是给定纸盒的外表面,选出能由它或不能由它折叠而成的选项。这主要考查 考生平面与空间图形之间转化和辨识的能力。

注意:

- (1) 如果你的空间想象力很好,那么只需注意折叠方向问题:假设图案只有一面,另一面为空白,折完必须保证图案露出来。因此,一定要向纸内翻折。
- (2) 如果你有勇气承认自己的空间想象力很差,也完全不用担心,因为通过下面所讲解的 技巧,就可以快速解答这种题目。

常见考点:相对面和相邻面的位置关系。

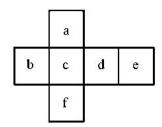
一. 六面体——相对面

如果 a 面和 b 面是相对面,那么在立体图只能看到 3 个面的情况下,a 面和 b 面只能出现一个,且必须出现一个。

在平面展开图中,相对面有以下两个基本判定法则。

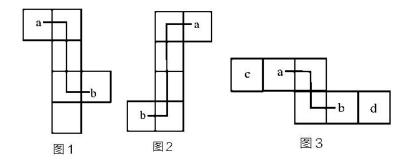
相对面判定法则 1: 在平面展开图中,如果两个面在同一行或同一列,且中间隔了一个面,那么这两个面是相对面。

如下图所示, a 面和 f 面、b 面和 d 面、c 面和 e 面均在同一行或同一列,且中间隔了一个面,所以这 3 组就是相对面。



相对面判定法则 2: 在平面展开图中,如果两个面在"Z"字形两端,且紧靠着"Z"字形中间那条线,那么这两个面也是相对面。

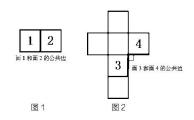
如下图所示,三幅图的 a 面和 b 面都是在"Z"字形两端,且紧靠着"Z"字形中间那条线,所以它们都是相对面。注意图 3 的 c 面和 d 面虽然也在"Z"字形两端,但没有紧靠着"Z"字形中间那条竖线,所以不是相对面。



二、六面体——公共边

公共边判定法则 1: 两个相邻面的相交线为公共边,如图 1 所示。

公共边判定法则 2: 在展开图上呈直角的两条边为同一条边,如图 2 所示。



注意:如果 a 面和 b 面是相邻面,那么在立体图和展开图中, a 面和 b 面的公共边不变。 敲黑板了,在此要给大家讲解一个从"公共边"延伸出的"万能大法"——画边法。画边法几乎可以解决绝大部分的六面体题,当你还在纠结到底用什么方法做题时,不如熟练掌握相对面法和画边法,以不变应万变!

画边法:

第一步:找到一个确定面中的起点——明确位置的点或者明确位置的边。

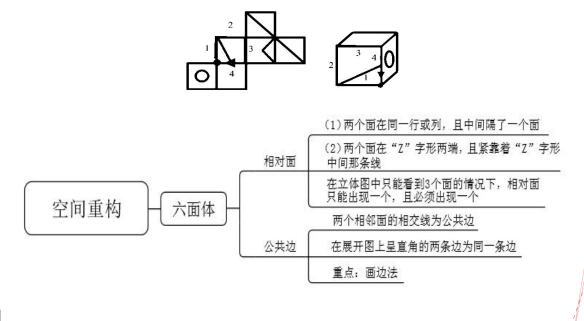
第二步: 在展开图和立体图中, 从起点出发, 分别按照顺时针方向标号。

第三步:将展开图和立体图进行匹配,依据"公共边"不变的思维排除不符合的选项。

如何运用画边法?

如下图所示,结合展开图和立体图,首先找到一个确定面,即"小直角三角形面",找到这个面中可以确定的点,即"小直角三角形"的直角顶点。然后在展开图和立体图中,从该直角顶点(作为起点)出发,顺时针画边标号。

最后观察发现,在展开图中,第一条边与"〇"面相邻,而立体图中第四条边与"〇"面相邻,展开图和立体图不对应,故该立体图不能由左侧的展开图折叠而成。



三、立体拼合

删除[20977]: 三一

设置格式[20977]: 字体: (默认) 宋体, 15.5 磅, 加粗, 字体颜色: 黑色, 字距调整: 0 磅, (复杂文种)

设置格式[20977]: List Paragraph, 左, 编号 + 级别: 1 + 编号样式: 一, 二, 三, ... + 起始编号: 1 + 对齐方式: 左侧 + 对齐位置: 0 毫米 + 缩进位置: 10.2 毫米, 孤行控制

设置格式[20977]: 字体: (默认) Calibri Light, (中文) Calibri Light, 15.5 磅, 加粗, 字体颜色: 黑色, 字距调整: 0磅, (复杂文种)

1. 凹凸对应

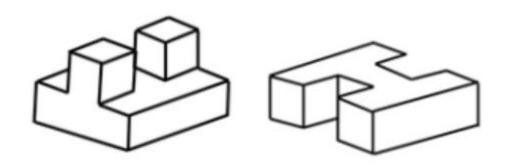
题型特征:

题干:往往给出一个完整图形及几个残缺图形。

提问: 题干中整体图形是有残缺图形和哪几个选项共同构成。

解题思维:

做题时牢记考虑<u>"四凸一直"原则</u>,即结合题干的完整图,残缺图中有吐出来的一半部分, 选项中就应该存在四进去的一部分,并且样式相同。相反,残缺图中有四进去的一部分,选 项中就应该有凸出来的一部分,并且样式相同。

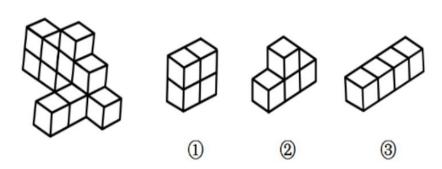


2. 立体俄罗斯方块

知识点解读:立体俄罗斯方块是国考高频考点,一般题干中会给出有相同正方体堆出的立体图形,问由哪几个多面体可以组合而成。

解题思维: 第一步,先确定多面体的方块总数量,排除个数不一致的选项;第二步,对多面体进行拼合,拼合时从方块数量最多的图形或者形状最特殊(多指横行或者竖列占据空间较大)的图形开始拼合。

例:问左图的立体图形可以()三个图形拼合而成



删除[20977]: **知识点解读**

删除[20977]: 四面体的空间重构江苏省考每年会考查 2 道,通过折纸盒这一知识点,考察大家的空间能力

删除[20977]: 排除

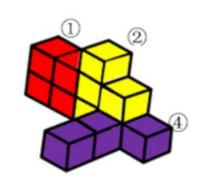
删除[20977]: 思维

可以利用公共边的方法来做。对于有难度的题目,可以考虑画边的方法。

需注意四面体的公共边:位于在一条直线上,或者平行四边形的两端都是公共边。

设置格式[20977]: 字体: 非加粗

解题步骤:第一步,确定题干多面体的数量为12个,而给出的四个图形都是由4个正方体组成,无法排除。第二步,对多面体进行拼合,图①所占空间较大,由图①进行拼合,图①只能放在最左侧,对于剩余图形横行竖列最多有3个正方体,图③无法和其他图形拼合而成。故题干多面体只能有①②④拼合而成。如图所示:



设置格式[20977]: 字体: 非加粗

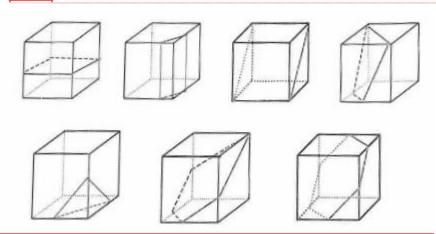
四.截面图

题型特征: 截面图,,指的是被切部分的形状。题干中往往会给出一个立体图形,问哪一项能够(或不能)成为其截面。

解题思维:

<u>截面图的原则为"一刀切",即将一个图形一刀切开,观察切面的形状。并且题干多以六面体、圆柱、圆锥等基础图形或其相互结合的形式出现,因此重点掌握常见截面图的切法。</u>

1. 六面体



2. 圆柱

设置格式[20977]: List Paragraph, 左, 编号 + 级别: 1 + 编号样式: 一, 二, 三, ... + 起始编号: 1 + 对齐方式: 左侧 + 对齐位置: 0 毫米 + 缩进位置: 10.2 毫米, 孤行控制

设置格式[20977]: 字体: (默认) 宋体,15.5 磅,加粗,字体颜色: 黑色,字距调整:0 磅, (复杂文种)

删除[20977]: **高频考点六: 平面拼合**

知识点解读

设置格式[20977]: 字体: 非加粗

设置格式[20977]: 字体: 加粗

设置格式[20977]: 字体: 非加粗

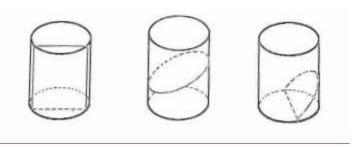
删除[20977]: 拼合类是江苏省考每年必考的内容,就像拼 七巧板一样,给考生几个平面图形,让考生在只能上下左 右平移的情况下,拼出一个整体的图形。

删除[20977]: 优先考虑特殊线条秒杀,如果不行的时候再考虑平行等长消去法来拼合。做拼合类题目一定要记得带尺子。

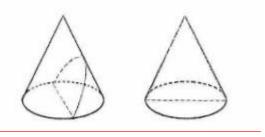
删除[20977]:

删除[20977]: 特殊线条秒杀(竖线、横线、长斜线)

删除[20977]: 从选项入手(找无中生有的线条,结合面积)



3. 圆锥



五 三视图

题型特征:往往题干会给出一个立体图形,让考生从不同的角度(主视、俯视、左视)观察 这个图形所呈现的平面图样式。



解题思维:观察到的三视图都是平面图,并且需要注意一个原则,当最外框遮挡住内部图形时,我们只能看到外框;当最外框没有遮挡住内部图形时,我们看到外框的同时也能看到内部图形锁呈现的线条。

高频考点六: 特殊规律

题型特征: 当题干图形出现点或者箭头等小元素时,优先考虑功能元素。当题干每幅图性都 出现两个或多个封闭空间连在一起时,优先考虑图形间关系 删除[20977]: 平行等长消去法

设置格式[20977]: 缩进: 首行缩进: 4 字符

删除[20977]: 4. 出现相同部分,直接拆分选项 5. 俄罗斯方块(找格子最多的图代入选项,贴边放)

设置格式[20977]: 字体: 15.5 磅, 加粗

设置格式[20977]: 字体: 五号

设置格式[20977]: 字体: 加粗

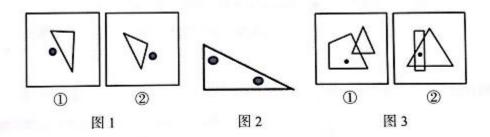
设置格式[20977]: 字体: (默认)宋体,15.5 磅,字体颜色:

黑色, 字距调整: 0 磅

一. 功能元素

功能元素一般用来标记位置,常见的功能元素包括:黑点、白点、箭头

常见命题思路: (1)当每幅图形都有功能元素时,可以标记图形的长短边、左右位置(如图 I 中①②的黑点分别标记其所在三角形的最长边和最短边,也可以分别标记其所在三角形的左边和右边)、角(直角、锐角或钝角,如图 2,黑点标记的都是锐角)、相交或非相交区域(如图 3,①的黑点标记非相交区域,②的黑点标记相交区域)等。



(2) 当每幅图性有 2 个功能元素时,除了会考察上述内容,还有可能考察这两个功能元素 之间的关系或者两个功能元素的连线与题干图形的关系。

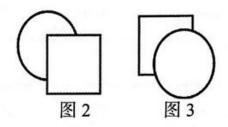
二.图形间关系

图形间关系主要分为以下三种情况:

1.相离:图形间没有公共部分。

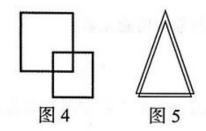


2.相压:两图形上下覆盖,被压图形有部分线条被遮盖,注意赏析图形的区别,如图 2 直线图形压着曲线图形,图 3 曲线图形压着直线图形。

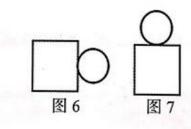


3.相交:图形间有公共部分,又可细分为3个考点:相交于面、相较于点、相交于边。

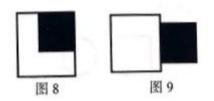
(1)相交于面:可以考查相交面的行传、面积等,如图 4 相交面的形状为矩形,图 5 相交面的形状为三角形。并且图 4 相交面面积小于不相交部分的面积,图 5 相交面面积大于不相交部分的面积。



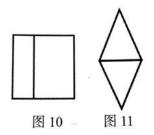
(2)相交于点:可以考查相交点的位置(左右、上下和内外),如图 6相交点的位置在矩形的右边,图 7相交点的位置在矩形的上边。



(3)相交于边:①可以考查相交边的数量,如图 8 两个图形有两条相交边,图 9 两个图形只有一条相交边。



②可以考查相交边的样式:长/短、整体/部分、曲/直等,如图 10 的相交边是两图形的较长边,图 11 的相交边是两图形的较短边。



第二章 定义判断

高频考点一: 关键词——主客体

主体是指一个动作或事件的发起者或执行者;客体是指一个动作或行为指向的对象。当主体 或客体有明确的范围界定时,可优先进行选项对应,排除明显不符合的选项。高频考点,必 须注意!

解题思路:

当选项的主客体和定义的主客体不一致时,直接排除。

高频考点二 关键词——原因 / 条件 + 结果

当以下引导词出现时,很有可能设置考点,需要圈画并与选项做对应。

- (1) 表示原因的引导词: 因为、由于等。
- (2)表示条件的引导词:如果、只有、在……情况下、在……作用下、在……时,以及时间(如事前/事后)、地点或其他表示条件的词汇。
- (3) 表示结果的引导词: 所以、因而、从而、带来、引发、导致、使得等表结论的词汇。 近年来对"结果"的考查较为频繁。

高频考点三 关键词——方式 + 目的

当以下引导词出现时,很有可能设置考点,需要圈画并与选项做对应。

- (1) 方式引导词: 以(按照 / 通过 / 采用 / 利用) ······的方式(方法 / 办法 / 依据 / 手段)等。
- (2)目的引导词:以(达到/实现)……为目的(目标/结果/效果)、为了……等。 在定义判断中,方式和目的经常搭配在一起出现,这是高频考点,备考时也请务必注意。

高频考点四 包含定义的句子优先看

除以上三类高频关键词,要想跳过更多无效信息,还需要把握以下思维。

包含定义的句子优先看。如果此句已经能够清晰地表述含义,文段其他内容先略读。纠结于

选项时,才需要回看其他内容。

高频考点五 补充说明

补充说明提示词有三种形式。

- (1) 即、也就是说、意思是、包括等。
- (2) 标点符号: 括号、破折号、冒号。
- (3) 分类说明。

当直接包含定义的句子晦涩难懂或者指向不明确时,如果后面出现以上 3 种形式,需要认真阅读,一一对应。

高频考点六 多定义

多定义是指题干中给出多个概念的定义,要求考生对其中一个或多个定义进行判断。本质上 与单定义判断考点没有区别,但其特点是题干一般较长

多定义问谁优先看谁。遇到令人纠结的选项时,先找到选项间的区别,再针对性地回看其他 定义。

高频考点七 同构选项

同构选项,指的是选项之间结构相似或者表达的意思相似。在江苏省考中,可能会在部分定 义题中穿插这一考法。

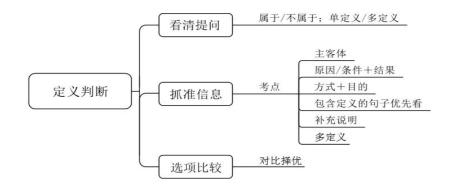
解题思路:

看到同构选项可以同时排除。尤其是在一些题干迷惑性较强或者难看懂的情况下,从选项入手做排除不失为一种很巧妙的应试策略。

高频考点八 定义词拆分

定义词拆分是指在题干中如果定义词可以拆分成两个简单概念,那么可以利用定义词拆分定位正确选项。

设置格式[20977]: 两端对齐, 无孤行控制



第三章 类比推理

高频考点一: 语义关系

题型特点:语义关系指词语含义之间的关系,正确理解词语含义是做该题型的基础。

常考的语义关系主要分为以下三种:

删除[20977]: 常见考点:

- (1) 近义词:词语含义相近,例如,水滴石穿和绳锯木断。
- (2) 反义词:词语含义相反,例如,见异思迁和忠贞不贰。
- (3) 比喻义、象征义:通过某些具体事物比喻或象征某些抽象意义,例如,用玉盘比喻月亮,用玫瑰象征爱情。

注意:比喻、象征二者之间既存在差异,也有相同之处,考试一般不需进行区别。

语义关系多考查成语,需要多积累。

语义关系中常搭配考查的二级辨析主要有感情色彩、词语结构和词性。

高频考点二:逻辑关系

题型特点:词语间的逻辑关系。

常见考点:全同关系、包容关系、并列关系、交叉关系和对应关系等。

一.全同关系

全同关系指两个表达含义完全相同的词语,如土豆与马铃薯、麦克风与话筒等。

二.包容关系

包容关系指两个词语概念之间一个范围大,一个范围小,小概念完全被包含在大概念之中, 如男人和人、桌面和桌子。

包容关系可以分为以下两类。

- (1)种属关系,即 A 是 B 的一种,如柳树和树——柳树是树的一种。
- (2)组成关系,即 A 是 B 的一个组成部分,如轮胎和汽车——轮胎是汽车的组成部分。 组成关系与种属关系的区别在于,A、B 为种属关系,造句子可以造成 A 是 B,比如柳树 是树;但组成关系不可以,不能说轮胎是汽车。

注意: 种属关系常见的二级辨析一区分泛指、特指。

组成关系常见的二级辨析一主次关系,即组成部分是否为主要的或核心的。

三. 并列关系

并列关系指两个词语概念处于同一个级别上,但又彼此不包含,如植物与动物、火星与地球。 并列关系可以分为以下两种。

- (1) 矛盾关系。矛盾指非 A 即 B, 没有第三种情况存在,如生与死、错与对。经常考的 矛盾关系包括: 男与女、生与死、开与关、动与静、曲与直等。
- (2) 反对关系。反对指除了 A 和 B 以外,还有其他情况存在,如黑色与白色,颜色除了黑和白以外,还有红、黄、蓝等多种颜色。

注意:并列关系一般要求同级并列,如广东和南京不是并列关系,广东是省级,而南京是市级。而且两个词语应该明显属于同一事物的集合,如苹果与香蕉明显属于水果这一集合,但计算机与菜刀不属于同一集合,一般不认为是并列关系。

四.交叉关系

交叉关系指词语概念间有重叠的地方,但不完全重合,即有的 A 是 B,有的 B 是 A。 例如,男人和老师,有的男人是老师,有的老师是男人。

注意:交叉关系题目考得很少,难点在于交叉关系与并列关系的区别,并列关系是词语概念间没有重叠,交叉关系是词语概念间有彼此重叠的部分。

五.对应关系

对应关系指一定范围内事件包含的各词语要素之间构成的相互对应,包括物品、职业、地点、原因、结果、方式、行为、工具、功能等多种对应。例如,教师和教室就是职业和地点的对应,医生和手术刀是职业和工具的对应。

常考的对应关系有以下六种。

- (1) 物品与原材料、制作工艺,如家具与木材、手镯与打磨。
- (2) 物品与功能,如手机与沟通、汽车与运输。
- (3) 属性关系,如盐与咸、叶与绿。
- (4) 配套使用,如牙刷与牙膏、螺丝与螺母。
- (5) 动作的先后顺序,如报名与考试。
- (6) 因果关系,如下雨与地湿、淋雨与感冒。

高频考点三: 语法关系

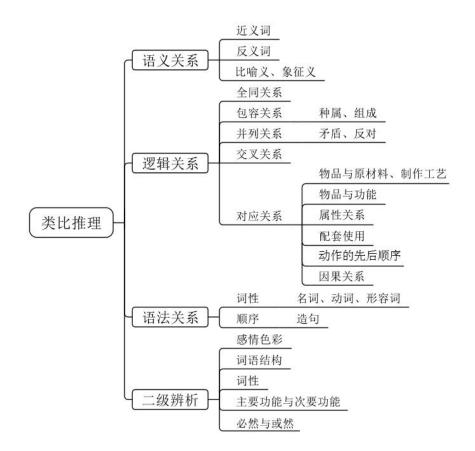
题型特点: 以造句的形式将题干词语联系起来而形成的关系, 根据句子成分不同,

主要分为主谓关系、动宾关系、主宾关系。

常见考点:

- 1. 词性: 名词、动词、形容词。
- (1) 一般地,名词充当主语或宾语,动词充当谓语。当题干出现名词和动词,且没有明显的逻辑关系时,可优先考虑主谓或动宾搭配形式。
- (2)词语在不同的语境下可具有不同的词性,正确区分词语的词性是造句的前提。例如, "我理解你"中"理解"为动词,"我需要你的理解"中"理解"为名词。
- (3) 词性一般不单独考查,当通过造句子不能确定答案时,可利用词性进行二级辨析。
- 2. 造句子小技巧:
- (1) 造简单句,能不加字就不加字,能少加字就少加字。注意,造句子不是编故事,同学们不需要造很长的句子哦,请用最简洁、通顺的形式造符合常识的句子。例如,可以造"小鸟飞翔",但不能造"小狗飞翔",因为不符合常识,不能强行造句子。
- (2) 加字尽量加一样的。如果词语之间不能直接造句,需要加一些连接词的话,尽量加一样的。例如,"学徒:技术","学生:知识",可以造句子:学徒学习技术,学生学习知

识。都用"学习"一词造句,会更加接近哦!



第四章 逻辑判断

高频考点一: 翻译推理

题型特点: 题干或选项中出现多组"逻辑关联词", 如"如果······那么·····""只要······就·····""只有······才·····""所有""有些""······且·····""······或·····"等。 常见考点: 翻译规则和推理规则。

一.翻译规则与推理规则

翻译规则

1. 前推后

典型逻辑关联词:如果……那么(就)……;只要……就……;若……则……;

所有······都······; ·····是·····的充分条件; ·····就 / 则 / 都 / 一定·····等。

看到上述典型逻辑关联词,翻译为:前→后,即:前半句→后半句。

例 1: 如果干部作风没有问题, 腐败就找不到滋生的温床。

翻译: 干部作风没有问题→腐败不滋生。

例 2: 只要功夫深,铁杵磨成针。

翻译: 功夫深→铁杵磨成针。

例 3: 所有美好的开端,都有一个美好的结局。

翻译:美好的开端→美好的结局。

2. 后推前

典型逻辑关联词: 只有**……**才**……** ; 不……不…… ; 除非……否则不…… ; ……是**……**的必要 条件。

看到上述典型逻辑关联词,翻译为:后→前,即:后半句→前半句。

注意:在后推前的翻译规则里面,谁是必要条件,谁在箭头后面(典型关联词:前提、基础、

必不可少等)。

例 1: 只有目标正确,结果才会圆满。

翻译:结果圆满→目标正确。

例 2: 不到长城非好汉。

翻译:好汉→到长城。

例 3: 除非两人合作,否则不会成功。

翻译:成功→合作。

例 4: 满 18 岁是考驾照的前提。

翻译: 考驾照→满 18 岁。

推理规则

1. 逆否等价

已知: ① \rightarrow ②成立,则可以推出: $-2\rightarrow$ -10成立。

口诀: 肯前推肯后, 否后推否前。

注意: 否前和肯后均无必然结论。

例:如果不能抓住机会,就会失败。

翻译: 一抓住机会→失败。

推理: 一失败→抓住机会。

删除[20977]: 上天再给我一次机会

删除[20977]: 一定好好珍惜

删除[20977]: 只要坚持不懈, 就会取得成功

删除[20977]: 坚持不懈

删除[20977]: 取得成功

2. 传递规则

已知: $① \rightarrow ②$, $② \rightarrow ③$ 成立, 则可以推出: $① \rightarrow ② \rightarrow ③$ 成立。

例:如果熟悉生存规则,就能获得生存空间。只要获得生存空间,就会得到全面发展。

翻译: 熟悉生存规则→获得生存空间,获得生存空间→得到全面发展。

推理: 熟悉生存规则→获得生存空间→得到全面发展。

注意:两个条件的共同元素必须一次出现在箭头的前面,一次出现在箭头的后面,才能使用传递规则,俗称"串联"。

二."且"关系与"或"关系

"且"关系

1. 逻辑内涵

"且"关系,也称"和"关系,当其成立时,表示由"和"连接的所有对象均成立。

例:行测和申论都是公务员必考科目,表示行测是公务员必考科目,同时申论也是公务员必 考科目。

2. 同义关联词

- (1) 并列关系: 并且 / 且 / 和 / 都 / 既……又……
- (2) 递进关系: 甚至 / 而且 / 还……
- (3) 转折关系: 但是 / 然而 / 却……
- (4) 标点符号: 逗号","、顿号"、"、分号";"

特别注意:

逗号、顿号、分号,在没有其他特别标注的情况下,一般都按"且"关系处理。

"但是"在言语理解与表达中表示语义前后的转折,但在逻辑关系中与"和"含义相同,即表示前后句子同时成立。

例:小龙虽然学习好,但是不热爱劳动。从逻辑角度来看,这句话表明小龙学习好,同时小龙不热爱劳动。

3. 推理规则

①且②→①, ①且②→②。

当"且"关系成立时,可以推出其中任意一个一定为真,如已知小龙聪明且漂亮,一定可以推出小龙聪明,也一定可以推出小龙漂亮。

"或"关系

- 1. 逻辑内涵
- "或"关系成立,表示由"或"连接的所有对象至少有一个成立。
- 例: 张三或李四是党员,包含3种可能性:
- (1) 只有张三是党员;
- (2) 只有李四是党员;
- (3) 张三和李四都是党员。3 种情况都有可能成立,但无法确定是哪一种情况。
- 2. 同义关联词
- (1) ……或者 / 或……
- (2) 或者……或者……
- (3) ……和……至少有一个
- 3. 推理规则
- "或"关系成立时,否定前句→后句成立,否定后句→前句成立。
- 例 1: 今年的事业单位考试中,张三或者李四能考上。
- 翻译: 张三没考上→李四考上,李四没考上→张三考上。
- 例 2: 所有同学中, 小龙或者美佳没及格。
- 翻译: 否(小龙没及格)→美佳没及格,即:小龙及格→美佳没及格。
- 否(美佳没及格)→小龙没及格,即:美佳及格→小龙没及格。
- 4. 特别提示
- (1) ①和②至多有一个,翻译为: ①或 ②。
- (2) 要么……要么……: 含义为二选一,且必须选一个。

推理规则与"或"相同,即:否定前句→后句成立,否定后句→前句成立。

德 ·摩根定律

- 1. -(1)且②) =-(1)或 -(2)
- 例:这件盗窃案不是张三和李四做的 = 这件盗窃案不是张三做的或者不是李四做的。
- 2. -(1)或②) = -(1)且 -(2)
- 例:这件盗窃案不是张三或李四做的 = 这件盗窃案不是张三做的并且不是李四做的。
- 口诀: "-"进去,"且""或"互变。

三. 关于"有的"

1.逻辑内涵

"有的"表示至少有一个,即≥1,包含3种可能性:(1)只有1个满足;(2)有一部分满足;(3)全部满足。

例: "粉笔有的老师很幽默"包含3种可能性:

- (1) 只有一位老师很幽默;
- (2) 一部分老师很幽默;
- (3) 粉笔所有老师都幽默。

3 种情况都有可能成立,但无法确定是哪一种情况。然而在日常生活中,很多人对于"有存在认识误区,比如对于"粉笔有的老师很幽默"这句话,大家会认为它等同于"粉笔有的老师不幽默",在逻辑上讲这是错误的。比如当(3)成立时,就无法推出"粉笔有的老师不幽默"。

注意: 1. "有的 A 是 B"与"有的 A 不是 B"不能相互推导。

2. 带"有的"翻译不能应用逆否等价规则。

四 关于"并非"

1.逻辑内涵

"并非"即否定,当"并非"出现时,意味着否定后面所有的内容。

例: 并非明天会下雨

翻译为: -明天会下雨=明天不会下雨。

2.同义关联词

"并非"可以同义替换为: 否、不、...是错的。

"并非"一出现,后面全部"否":"必然"换"可能", "有的"换"所有"; "且""或"相互换,谓语动词最后否。

注意:必然,也可以同义替换为"一定";未必=不必然。

例: 并非所有人都是公务员。

"并非"作句首,后面全部"否",即:-所有人都是公务员。

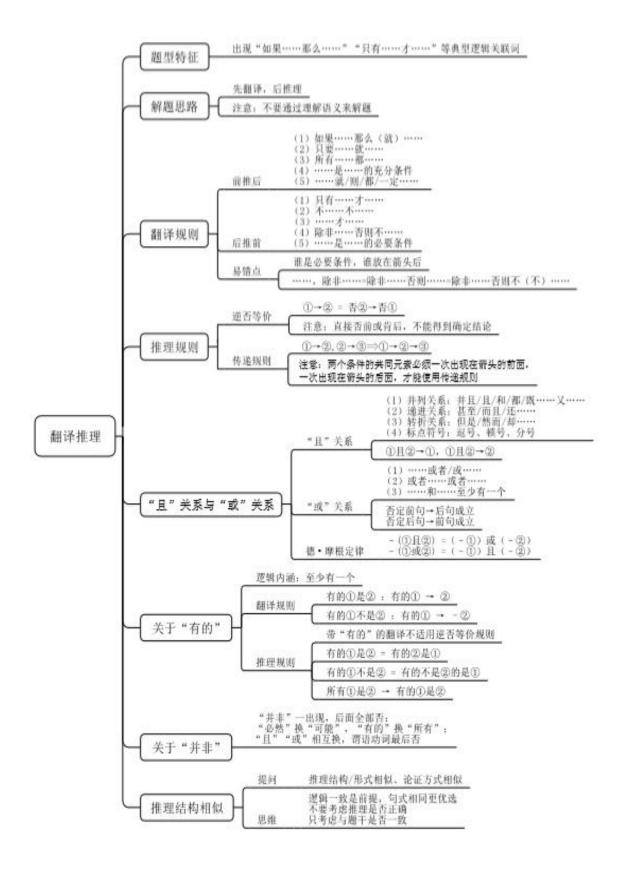
利用推理规则: "所有"变成"有的"; "都"也是所有的意思,也变成""有的"; "是"

作为本句的谓语动词,否定变为 "不是"。

五 推理结构相似

题型特征:提问方式包含"推理结构最为相似""推理形式最为相似""与上述推理最接近" "与上述论证方式相似"等。

解题思维: 逻辑一致是前提,局势相同更优选。不要考虑推理是否正确,只考虑与题干是否 一致



高频考点二: 组合排列

题型特点: 题干中给出一组对象(甲、乙、丙等)和相关信息(身高、年龄、体重等),要求把对象和信息进行匹配。

常见考点:排除法、代入法和最大信息法;列表和符号。

一.排除法、代入法

遇到组合排列类题目,优先考虑排除法、代入法。

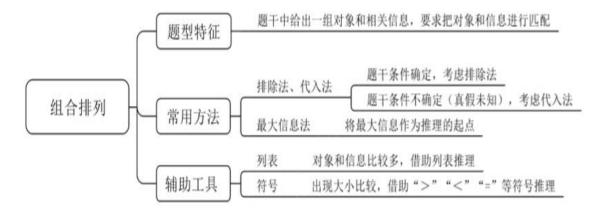
- (1) 题干条件确定,根据这些条件能够直接排除选项,考虑排除法。
- (2) 题干条件不确定(真假未知),考虑代入法。
- (3) 排除法与代入法的区别:排除法是根据已知条件直接去排除选项;代入法是将选项代入已知条件中,验证是否正确。

二.最大信息法

如果不能用排除法、代入法,考虑最大信息法,即将最大信息(条件中出现次数最多的信息)作为推理的起点。

三.辅助工具

- (1) 为了使推理更加清晰,我们需要用到一些辅助工具,常见的辅助工具有列表和符号。
- (2) 如果条件中对象和信息比较多,可以借助列表推理。
- (3) 如果条件中存在大小比较,可以借助">""<""="等符号推理。



高频考点三: 削弱题型

一. 否定论点

论点是一个论证的核心,否定论点就意味着给了这个论证致命一击。通常情况下,否定论点 是非常强的削弱方式。因此,当遇到削弱题型时,可以首先预想出否定论点的表述方式,带 着这个想法去选项中做对比。

当题干中只有论点,或者论点和论据的话题一致时,优先考虑否定论点的削弱方式。

解题思路:

找到论点和论据以后,优先考虑反着论点说,找一个表达出这种意思的选项优选即可

二.拆桥

拆桥,指的是破坏论点和论据之间的关系。因为拆桥同时涉及论点和论据,所以通常情况下, 拆桥的力度要强于单纯的否定论据。

当题干出现以下特征,优先考虑拆桥的削弱方式。

- (1) 论点和论据中出现了两个没有明显相关性的概念,此时优先考虑拆桥:指出二者不相关。
- (2) 提问方式是削弱论证或削弱论证方式时,考查拆桥的可能性非常大。

例: 粉笔老师爱教研, 因此粉笔老师很漂亮。

爱教研和很漂亮是没有明显相关性的概念,因此可以用"爱教研和很漂亮是两码事"这样的方式来拆桥,破坏论点和论据间的关系。

三. 否定论据

否定论据,一般有两种形式: (1)论据有错误; (2)论据没有用。

例:喝酸奶可以促进肠胃消化,所以建议大家多喝酸奶。

论点:建议大家多喝酸奶。

论据:喝酸奶可以促进肠胃消化。

A. 酸奶并不具有促进肠胃消化的功能。

指出论据有错误,直接否定论据。

B. 酸奶很难被人体吸收。

说明论据没有用,否定论据的可行性。

题干出现以下特征,优先考虑否定论据的削弱方式。

- (1) 题干中出现支持方、反对方相互"掐架",经常采用否定论据的方式来削弱。
- (2)结论是预测(预测无法验证的历史或者未来)或者建议(典型提示词:建议、应该等)时,经常采用否定论据的方式来削弱。

四. 因果倒置与另有他因

论证中有一种特殊的类型——因果论证。有些小伙伴可能会说,绝大部分的论证文段,结论不都是由"因此""所以"这类表结果的提示词引出的吗,这不都是因果论证吗?为了避免混淆概念,小粉笔首先给因果论证下个定义。在本书中,满足以下特征之一的论证,被称为因果论证。

- (1) 论点包含因果关系。 常见句式: ……是……的原因; ……导致……; ……使得……; ……有助于……: 有效增加(减少)……。
- (2) 首先给出一个已知问题或者现象,论点是这个问题或现象产生的原因。

对于因果论证,前面讲过的否定论点(如: ······不是······的原因; ······不能导致······)、拆 桥(原因和结果无关)、否定论据三种方式依然可用。

除此之外,因果论证还有两种特殊的削弱方式,即因果倒置和另有他因。而这两种方式也只能应用在因果论证之中。

(1) 因果倒置:因果找反了。

如果论点为 1 是 2 成立的原因用因果倒置来削弱, 就应该说: 2 是 1 成立的原因。

例:调研发现,某学校很多喜欢打篮球的学生学习成绩都很好,于是得到一个结论:打篮球可以提高学习成绩。

因果倒置削弱:该学校规定,班级前十名的学生才被允许打篮球,其他人都不允许参加。也就是先要学习好,后面才能有打篮球这个结果。

因果倒置的削弱方式,从本质上讲,是对原因和结果关系的破坏。通常情况下,其削弱力度大于单纯的否定论据。

值得注意的是,并非所有论点都能形成合理的因果倒置,比如论点:技术缺陷会导致产生部

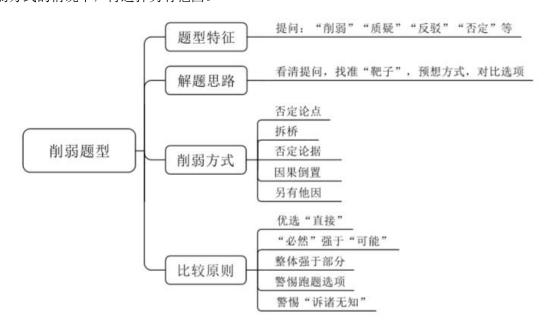
分残次品,因果倒置就应该是:部分残次品的产生导致了技术缺陷,这显然是不合逻辑的。 正因如此,如果命题人真的设置了一个合理的因果倒置选项,那么其成为正确选项的概率就 会非常大,命题人总不能白费劲不是。

(2) 另有他因:对现有因果不置可否,而是指出还存在另外一种原因(与论点中的原因不同),也同样可以导致相同的结果。

比如论点是:技术缺陷会导致产生部分残次品,另有他因就可以说:工人操作不熟练也可以导致产生部分残次品。

另有他因并没有否定论点,从某种意义上说,它承认了原论点中因果关系的存在。只是提出了另外一种可能,使原来的因果关系变得没有那么紧密,仅仅是一种可能性的削弱,其削弱力度在所有削弱中应该属于最弱的。

因此,见到另有他因的选项不能盲目选择,一定要将四个选项读完后做比较,在没有其他削弱方式的情况下,再选择另有他因。



高频考点四:加强题型

一.搭桥

加强题型中出现以下特征时,优先考虑搭桥的加强方式。

- (1)论点和论据中出现了两个没有明显相关性的概念,优先考虑搭桥:指出二者的相关性。
- (2) 提问方式是前提、假设、必要条件、加强论证时,考查搭桥的可能性非常大。

例: 粉笔老师爱教研, 因此粉笔老师很漂亮。

爱教研和很漂亮是没有明显相关性的概念,因此可以用"教研可以让人变漂亮"这样的方式来搭桥,建立论点和论据间的关系。

二. 必要条件

必要条件:从逻辑上说,是指如果这个条件不成立,那么结论也一定不成立。

当提问方式是前提、假设、必要条件、加强论证时,注意以下几点:

- (1) 优先考虑搭桥。
- (2) 若没有搭桥选项,选择表达"论点或论据可以实现、可以被利用"这层意思的选项。

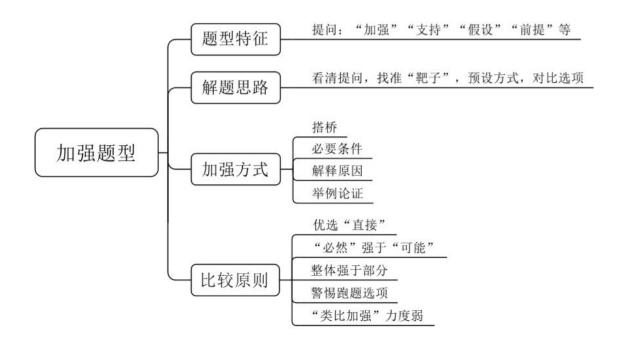
例:喝酸奶有助于肠胃消化,故建议大家多喝酸奶。

要想这个论证成立,"酸奶能被身体吸收"就属于建议大家多喝酸奶的必要条件,因为它说明了喝酸奶是可行而有效的。

三.解释原因与举例论证

在没有搭桥或者必要条件的选项时,还有两种高频的加强方式,分别是解释论点成立的原因 和举例证明论点成立。

如果解释原因和举例论证同时出现,解释加强力度更强。









公众号-江苏粉笔

遇见不一样的自己