

行测考前 30 分

模块四 判断推理

一、考情分析

从题量看，判断推理模块在近几年联考中，大部分省份均稳定在 35 道题目，主要以图形推理、定义判断、类比推理、逻辑判断四种题目类型对报考者的分析推理能力进行考查，参考时限 35 分钟。

判断推理是按照题目顺序逐题做还是选择跳跃性地做呢？由于考生擅长的题型不同，并且试题难易程度不同，因而我们建议考生从自己擅长的部分入手，先易后难，这样会比较得心应手，正确率也会提高。

近五年所考查的知识点分布如下：

2013-2018 年联考判断推理考点统计表

		2013	2014	2015	2016	2017	2018
		题量 (35)	题量 (35)	题量 (36)	题量 (35)	题量 (35)	题量 (35)
图形推理	位置类		1		1		★
	样式类	1		1		1	★
	数量类	1	1	2			★★
	属性类			1		1	★★
	功能类				1		★
	立体类	2	2	2	1	2	★★★★
	综合类	1	1	1	2	1	★★★★
定义判断	单定义	10	9	8	10	8	★★★★
	多定义		1	2		2	★★
类比推理	内涵	6	4	6	6	5	★★★★
	外延	1	2	1	1	3	★★
	语法	1	1	1	1		★
	语义		1	1	2	1	★★
	综合	2	2	1		1	★
	其他						
逻辑判断	翻译推理	2			1	1	★★
	真假推理	1	1				★
	归纳推理		2	2		1	★★
	分析推理		1				★
	原因解释						

	加强论证	5	4	3	5	6	★★★
	削弱论证	2	2	4	3	2	★★★
	平行结构				1		★

注释：★的数量表示知识点考查的重要程度。

通过上表中的数据统计发现，图形推理部分立体类和综合类是近五年一直考查的热点，其中六面体基本是每年的必考题型，截面图的考查也慢慢开始增多，综合类考查方式其实就是基本知识点的融合，只要能掌握最基本知识点，即可迎刃而解。

定义判断部分在联考中的题量非常稳定，近5年没有变化，一直为10道题，考查的题目类型单定义居多，题目内容涉及范围较广，包括法学、心理学、管理学、经济学等各个领域，该模块难度中等，只要掌握了相应的解题技巧，细心审题，基本可以拿绝大部分的分值。

类比推理在联考中的题量为10道，相较于判断推理的其他部分来说，类比的考查难度相对较低，属于较易得分的部分。其中内涵关系一直是考查中的重点，题量占了半壁江山，因而考试时，务必多关注内涵关系。

逻辑判断在联考中的题量为10道，从题型比重来看，论证一直是逻辑判断的重头，所占比重在50%以上，而剩下的模块近五年来考查频率较低，每年考查的方式均不固定。

二、重点再现

第一部分 图形推理

一、考点总结



二、常考规律

(一) 位置类

当图形“组成相同”的时候，考虑动态位置规律。

目前而言的命题趋势是：

- (1) 可单独考查，但难度会较大；
- (2) 可与其他考点结合在一起进行考查。

1. 平移：方向、方式、步数
2. 旋转：方向、度数
3. 翻转：翻转轴

(二) 样式类

当图形的组成上有一部分是相同的时候，可以考虑样式类的规律，这时候关注的是“相同部分”以及“不同部分”的去留问题。目前而言样式规律通常是和位置规律结合起来进行考查的。

1. 遍历：缺啥补啥；
2. 运算：加减同异。

(三) 属性类

当图形组成不同，但属性上呈现出一致性或其他规律性的时候，可考虑“属性”规律。属性与结构一样，都是从整体上进行考虑的。

1. 对称性：中心对称和轴对称（方向、数量）
2. 曲直性
3. 开闭性

(四) 数量类

当图形的组成上没有共性的时候，一般从整体上观察其结构与属性。如果整体上没有明显的规律，则要考虑数量类规律。可数的对象，主要包含“点、线、角、面、素”五个方面，数完之后呈现常见的数字规律。

1. 数字规律：等差、常数、周期等
2. 点：交点、顶点、切点、端点、实心点
3. 线：直线、曲线、文字笔画、图形一笔画和多笔画
4. 角：角的个数、角的度数
5. 面：封闭区域的个数、面积
6. 素：个数、种类、部分数

(五) 功能类

功能类主要有功能点、功能箭头等，我们一直在强调图形推理考查我们的是图形思维，

要把所给出的题目都看成是图形来思考，但是新出现的功能信息类考点不一样，它往往是从功能元素所具有的实际意义去出发，例如可以标记方位，箭头的指向等。

（六）立体类

1. 立体重构：

（1）寻找特征面；

（2）排除相对面：在立体图形中，一组相对面仅且只能必须出现一个；

（3）分析相邻面：时针法、箭头法、点定位。

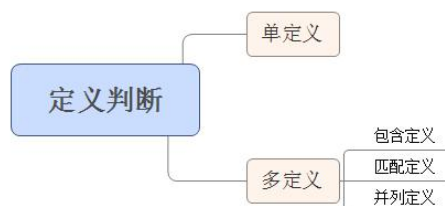
2. 视图：

3. 剖面图：掌握最基本立体图形的常见剖面图即可；

4. 立体拼合。

第二部分 定义判断

一、考点总结



二、解题技巧

（一）关键词法

1. 主语； 2. 谓语； 3. 宾语； 4. 定语； 5. 状语； 6. 属性；

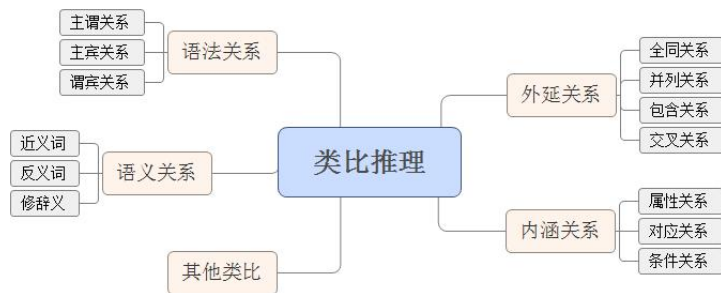
（二）且关系和或关系

1. 合取定义：各个要件之间“合而取之，缺一不可”

2. 析取定义：各个要件之间“选而取之，数者择一”

第三部分 类比推理

一、考点总结



二、解题技巧

(一) 择优原则

题目要求中“最为贴近、相似或匹配”说明了类比推理并非必然性推理，做题应遵循择优思路。

(二) 造句为先，逻辑为主

题目要求中明确考查的是词与词之间的逻辑关系时，考生一般会优先采用“造句”的思路进行答题，较为简单的题目能直接得出答案。

(三) 辨别技巧

关系类型	举例	技巧
全同关系	番茄：西红柿	A 是 B，B 是 A
并列关系	红豆：绿豆	A 和 B 都是 C
交叉关系	党员：学生	有的 A 是 B，有的 B 是 A
种属关系	熊猫：哺乳动物	A 是 B 的一种
组成关系	轮胎：汽车	A 是 B 的一部分
对应关系	学生：学生证	造句子
语法关系	主谓、主宾、谓宾	造句子
语义关系	近义、反义、褒贬	造句子

第四部分 逻辑判断

一、考点总结



二、常考规律

(一) 翻译推理

1. 充分条件假言命题：前推后
2. 必要条件假言命题：后推前
3. 逆否命题推理：肯前必肯后，否后必否前，否前肯后推不出确定性结论
4. 递推公式： $A \rightarrow B, B \rightarrow C$ 可以得到 $A \rightarrow C$
5. 联言命题：全真为真，一假为假
6. 选言命题：全假为假，一真为真
7. 摩根定律：去括号，分负号，且变或，或变且
8. 否定肯定式：选言命题为真时，否定一枝，肯定一枝

(二) 真假推理

1. 矛盾关系：某个 S 是 P 与 某个 S 不是 P
 所有 S 都是 P 与 有的 S 不是 P
 所有 S 都不是 P 与 有的 S 是 P
 S 且 P 与 -S 或 -P
 S 或 P 与 -S 且 -P
 $S \rightarrow P$ 与 S 且 -P
2. 反对关系：所有 S 都是 P 与 所有 S 都不是 P (必有一假)
 有的 S 是 P 与 有的 S 不是 P (必有一真)

(三) 分析推理

1. 优先排除法；2. 最大信息优先；3. 确定信息优先；4. 选项代入法。

(四) 归纳推理

1. 话题一致原则：偷换概念、无由猜测、夸大事实；2. 从弱原则；3. 整体优先原则。

(五) 加强论证

1. 加强论点；2. 加强论据；3. 建立联系；4. 补充前提。

(六) 削弱论证

1. 削弱论点；2. 削弱论据；3. 切断联系；4. 否定前提。

三、解题技巧

(一) 翻译推理六个常用公式

1. 逆否等价公式	$A \rightarrow B = \neg B \rightarrow \neg A$
2. 递推推理公式	$A \rightarrow B, B \rightarrow C, \text{所以 } A \rightarrow C$
3. 摩根等价定律	$\neg (A \text{ 且 } B) = \neg A \text{ 或 } \neg B$ $\neg (A \text{ 或 } B) = \neg A \text{ 且 } \neg B$
4. 否定肯定公式	$A \text{ 或 } B = \neg A \rightarrow B$
5. 二难推理公式	$A \rightarrow B, \neg A \rightarrow B, \text{所以 } B$
6. 归谬推理公式	$A \rightarrow B, A \rightarrow \neg B, \text{所以 } \neg A$

(二) 论证两大常考原则

1. 话题必须保持同一；
2. 论据必须真实、有效。