# **凡粉笔**

公务员考试辅导用书

# 行测考点一本通

粉垒

公考

编著

# 半目录

# 第一章 片段阅读 8 第三章 语句表达 11 **第二部分 判断推理**第一章 图形推理 15 第二章 定义判断 23 第三章 类比推理 24 第四章 逻辑判断 27 **第三部分 数量关系与资料分析**

第二章 资料分析 …………………41

第一部分 言语理解与表达

♥ 第一部分 言语理解与表达—

# 第一章 | 片段阅读

# 第一节 中心理解题

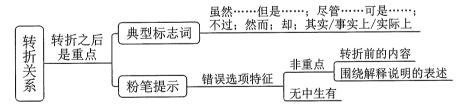
# 一、重点词语之关联词

#### (一) 转折关系

#### ❸ 口诀

转折关系有技巧,重点位于转折后。典型转折不能忘,然而不过但是却。 转折之前非重点,迷惑选项设计点。必须牢记标志词,搞清重点在哪边。

#### 🥝 考点梳理



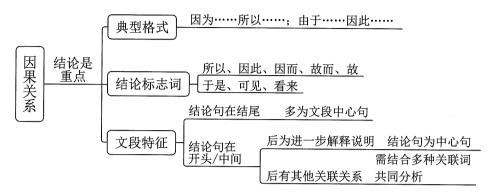
# (二) 因果关系

# ❷ 口诀

因果关系常出现,找准重点是关键。因此所以因而故,尾句出现是重点。 于是看来与可见,同样可以表总结。结论出现在中间,结合后文细判断。 提问若是问原因,结论之前找答案。



#### ❷ 考点梳理

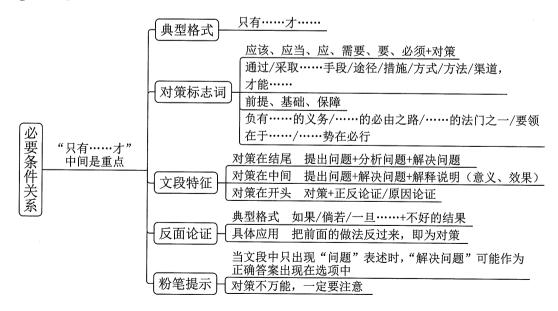


#### (三) 必要条件关系

#### ❷ 口诀

必要条件不常见,变形对策必考点。必须务必需要应,措施手段与途径。 前提基础和保障,势在必行非典型。问题分析和解决,解决对策最关键。 对策不应太迷恋,可能失效和跑偏。具体问题具体看,对策本身要正确。 另一变形叫反证,否则如果和那么。看见否则偷着乐,后面可以不看了。 如果那么加后果,如果部分反着说。

#### ❷ 考点梳理



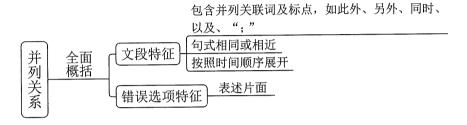


#### (四)并列关系

#### ❷ 口诀

并列关系最特别,前后并重概括全。辨识方法要牢记,标志句式和时间。 并列挖坑手段多,片面常见最大坑。纠结时候用反推,逻辑不符果断扔。

# ◎ 考点梳理

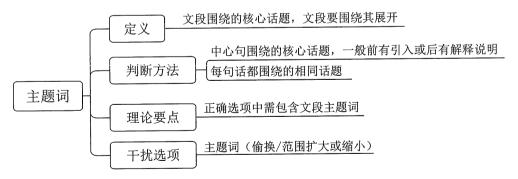


# 二、重点词语之主题词

# ❷ 口诀

文段围绕其展开,主题词语是关键。中心句中易判断,反复出现亮你眼。 前有引入后解释,冒号破折突重点。一般挖坑主题丢,扩大缩小或偷换。 必须牢记主题词,以免不慎掉陷阱。

# 🥝 考点梳理



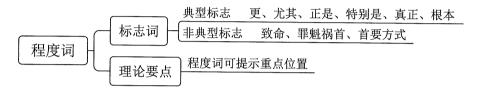


# 三、重点词语之程度词

#### ❷ 口诀

语气加重程度词,作者观点来判断。特别甚至真正最,根本尤其是标志。 常见形式记心中,重点位置由可见。

#### ● 考点梳理

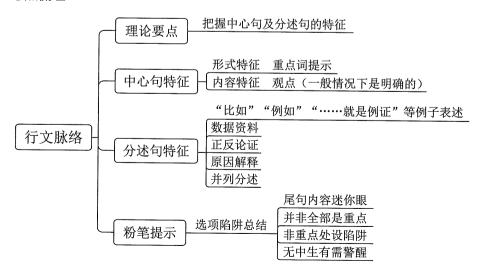


## 四、行文脉络

#### ❸ 口诀

行文脉络有点难,观点分述要认清。形式内容来判断,关联关系和观点。 分述形式有多种,只为观点做支撑。数据资料细分析,原因正反做论证。 分号划分几方面,例如比如为例证。结合重点词分析,两手都要抓和硬。 文段内容是王道,结构清晰答案明。首尾内容迷你眼,并非全部是重点。 非重点处设陷阱,无中生有需警醒。

# ● 考点梳理



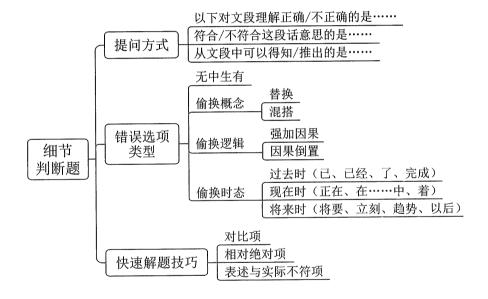


# 第二节 细节判断题

#### ❷ 口诀

细节判断并不难,做题可能费时间。干扰选项有规律,常见类型需掌握。 无中生有常出现,偷换概念与时态。可能往往也许或,表述温和一般对。 一定全部任何均,表述绝对慎重选。无关对比很常见,表述要与实际符。

#### ◎ 考点梳理



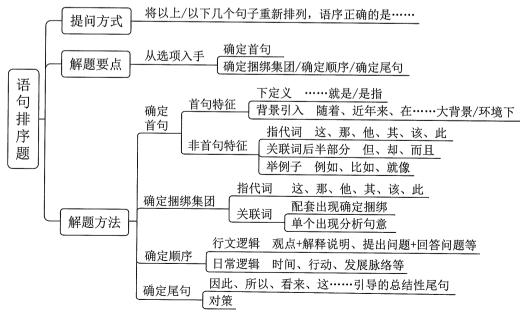
# 第二章 | 语句表达

# 第一节 语句排序题

# ❷ 口诀

排序首先看选项,首句尾句和捆绑。首句注意对比看,背景引入较常见。 定义亦常做首句,偶有个例要慎选。代词切忌放句首,但是举例放后边。 配套关联可捆绑,关联后半需置后。转折前后意相反,并列句式长得像。 弄清代词指代物,指代内容要在前。行文逻辑要注意,观点要在解释前。 日常逻辑不可忘,发展脉络要分清。尾句常以因此起,加上对策更要选。 解题方法无先后,多多刷题更熟练。

# 🥸 考点梳理





# 第二节 语句填空题

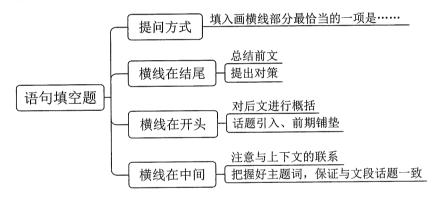
#### ❷ 口诀

语句填空考衔接,横线位置分三类。一类横线在末尾,总结连贯要到位。

- 二类横线在中间,承上启下做衔接。衔接话题看原文,话题一致方可选。
- 三类横线在开头,可为概括也引入。话题决不能跑偏,无中生有不可选。

不管横线居何处,理解全文是关键。

# ◎ 考点梳理



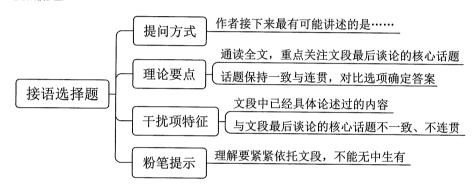


# 第三节 接语选择题

# ❸ 口诀

接语选择并不难,通读全文找衔接。最后话题很关键,确保一致与连贯。推断引申要适度,思维不可太跳跃。文段已经论述过,一般情况不可选。

# ● 考点梳理



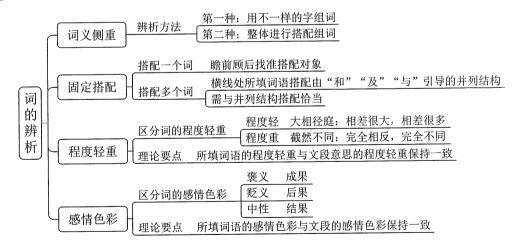
# 第三章 | 逻辑填空

# 一、词的辨析

# ❷ 口诀

逻辑填空有难度,区分词义是根本。形近音近难区分,仔细辨认心要稳。拿出不一样的字,根据原词来组词。组词尽量别跑远,尊重词义和词性。如果组词觉得难,整词联想找搭配。热点搭配需积累,言语申论共提升。搭配需要有意识,选项动词找名词。如果宾语不够用,还有主语修饰词。感情色彩和程度,褒贬中性和轻重。词语感情太丰富,做题时候要慎用。词义轻重需区分,重点匹配大语境。

# ◎ 考点梳理



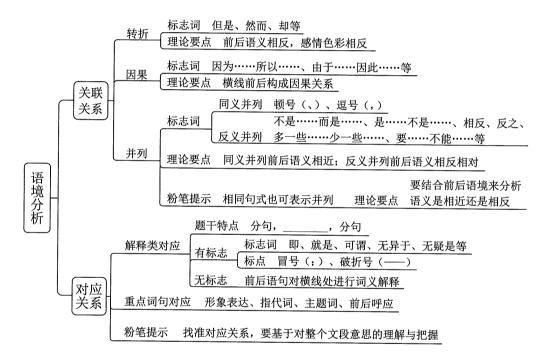


# 二、语境分析

## ❷ 口诀

语境常见关联词,转折因果和并列。转折前后义相反,因果前后需对应。 并列可同亦可反,格式相近看内容。关联词外找对应,解题突破一定行。 冒号破折还有即,解释标志要记清。重点词句靠分析,主题指代形象句。 多多积累加总结,融会贯通解题易。

#### ● 考点梳理



第二部分 判断推理—



# 第一章 | 图形推理

# 一、位置规律

# ❷ 口诀

图形组成相同时,位置规律优先想。

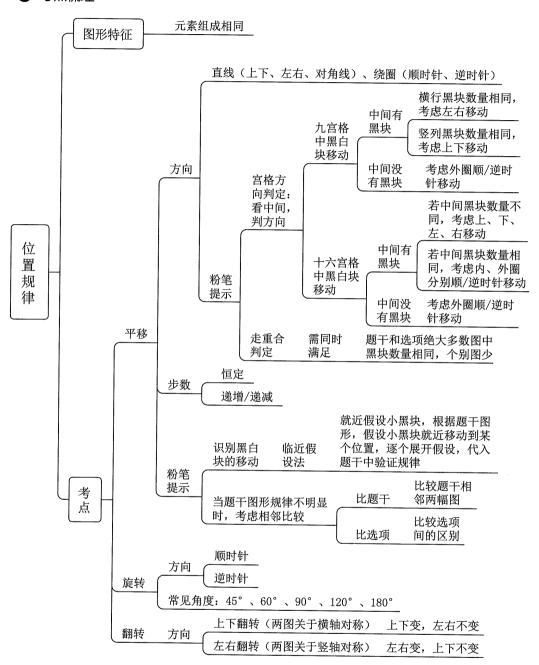
平移技巧不难记,方向步数要注意。

旋转翻转常结合,借用对称来辨别。

近年难度在升级, 比较思维要牢记。



#### 参 考点梳理



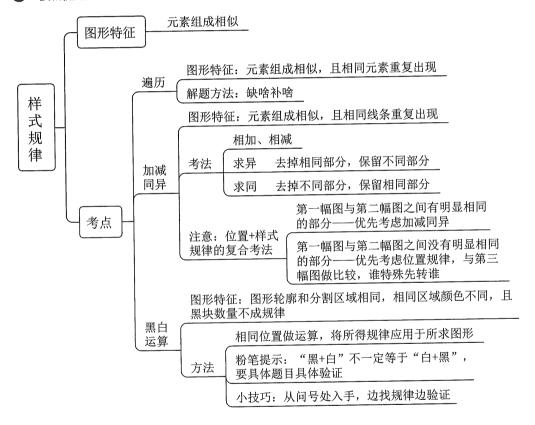


# 二、样式规律

#### ❷ 口诀

样式规律分三种,缺啥补啥叫遍历。 线条相似考运算,位置样式常结合。 求同求异要仔细,特殊线条找规律。 图形轮廓相同时,黑白不同考叠加。

#### ◎ 考点梳理



# 三、属性规律

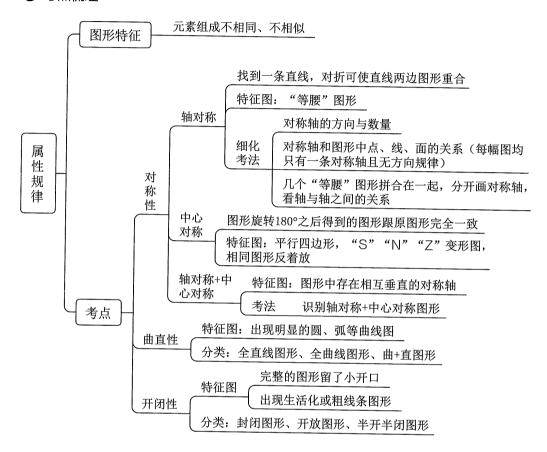
# ❸ 口诀

组成不同看属性,对称曲直和开闭。 对称考点为高频,图形特征要牢记。 单一规律若不行,画出轴来看细化。



曲直封闭不常考, 无规律时能想起。

# 参考点梳理



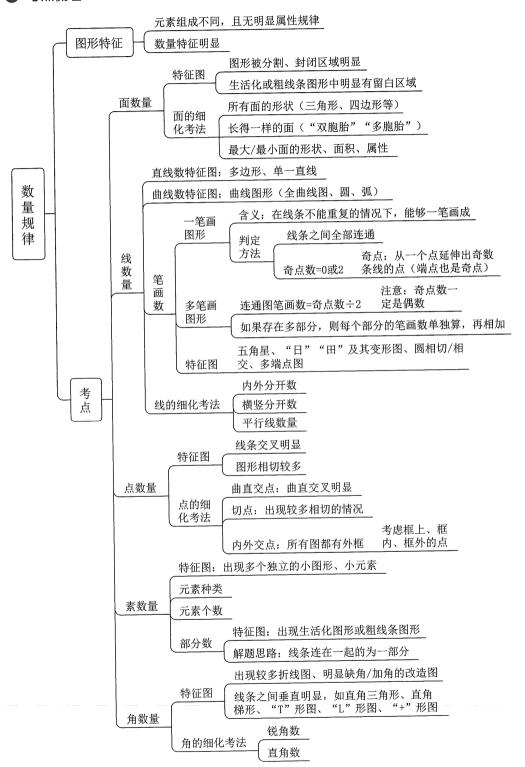
# 四、数量规律

# ❸ 口诀

属性不行看数量,面线点素还有角。 分割明显生活图,一起来把窟窿数。 直线曲线分开数,单独不行相加减。 笔画数量是重点,特征图形要熟记。 线条交叉先数点,内外曲直和切点。 素分种类和个数,粗线图形部分数。 扇形折线改造图,垂直明显别忘角。



#### ◎ 考点梳理





# 五、特殊规律

# ❷ 口诀

特殊规律要重视,近来考试频率高。

功能元素考标记,点和箭头最常见。

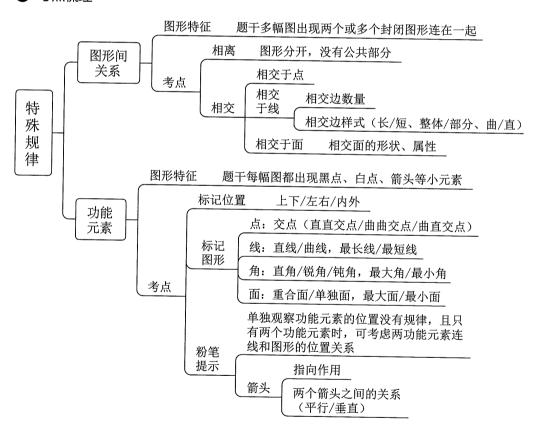
图形关系重点看,相离还有图相交。

其中相交最复杂,交点交线或交面。

相交区域重点看,数量形状要考虑。

相离近年不常考,图形特征要牢记。

# 参 考点梳理





# 六、空间类

# ❸ 口诀

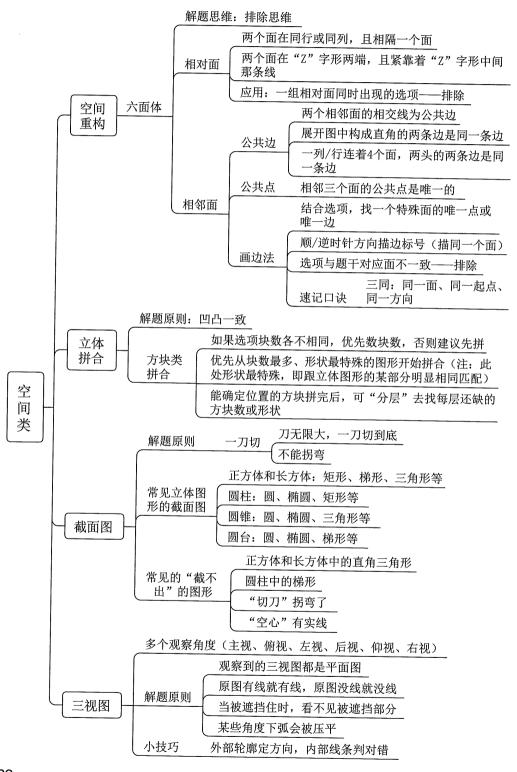
1. 空间重构

六面纸盒很受宠,考试每年必考它。 外表唬人实不难,方法技巧摆平它。 定位面来找关系,错误选项排了它。 相对位置画边法,所有题目尽拿下。

2. 立体拼合、截面图、三视图 拼合截面和三视,近年考试多出现。 立体拼合有技巧,凹凸一致对应好。 截面原则要知道,常见图形要记牢。 三视相对较简单,拍扁立体变平面。



# ● 考点梳理

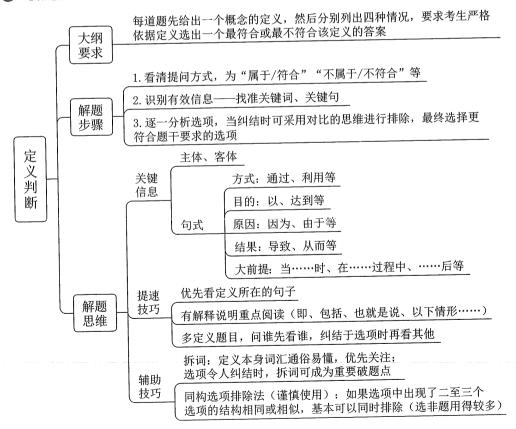


# 第二章 | 定义判断

#### ❷ 口诀

定义判断要想赢,首先设问需看清。定义内容变化少,找准关键需技巧。主体客体很重要,一旦偷换不能要。方式目的很关键,选项当中找对应。原因结果常出现,结果通常是重点。文段中间有句号,后面基本不重要。概念不懂不要慌,补充说明见分晓。如果选啥不知道,选项之间做比较。字多不懂无所谓,哪里明白看哪里。速度细节两手抓,多多练习才是宝。

#### ◎ 考点梳理



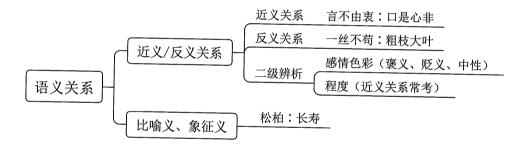
# 学 第三章 | 类比推理

## 一、语义关系

#### ❷ 口诀

语义关系最基础,近义反义跑不了。成语常把语义考,词语含义要记牢。 感情色彩和程度,二级辨析常考到。比喻象征难度高,文学常识用得着。

# 参 考点梳理



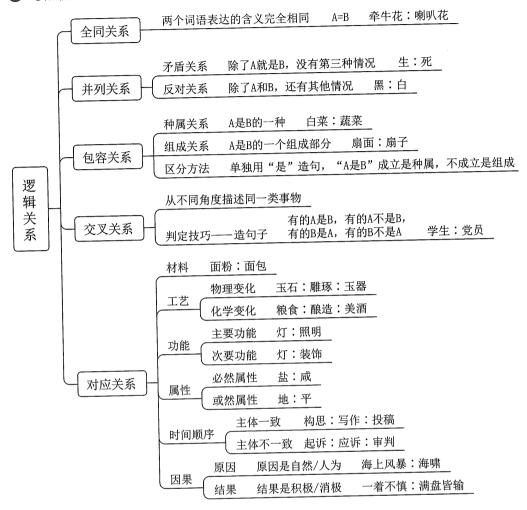
# 二、逻辑关系

# ❷ 口诀

逻辑关系最复杂,各种关系一团麻。全同本是同一物,只是换了个马甲。 并列关系分两种,矛盾反对要记清。交叉关系不明显,维度不同别走眼。 包容关系分两种,种属组成各不同。A 能是 B 算种属,不能是 B 算组成。 对应关系是个筐,各种关系往里装。物品相关常考到,材料工艺与功能。 物质属性要了解,事物具有某特点。时间顺序有先后,因果关系是高频。



#### ◎ 考点梳理



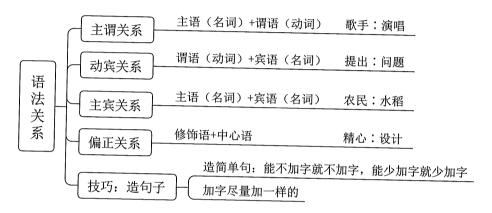


# 三、语法关系

## ❷ 口诀

语法关系不要忘,主谓动宾要知道。主宾关系不常考,语法造句用字少。 能不加字不加字,能造简单不杂绕。迫不得已要加词,加词相同要知晓。

# ● 考点梳理

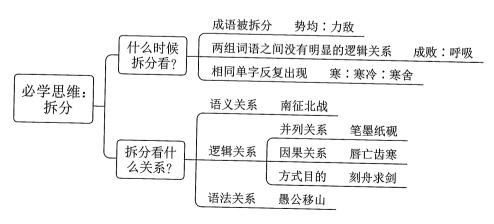


# 四、拆分思维

# ❸ 口诀

词语之间没关系,拆分思维要考虑。成语诗句是高频,还有词语别忘记。 因果目的近反义,需要时常多留意。单字反复出现时,异义理解要分清。

# 🥸 考点梳理



# 第四章 | 逻辑判断

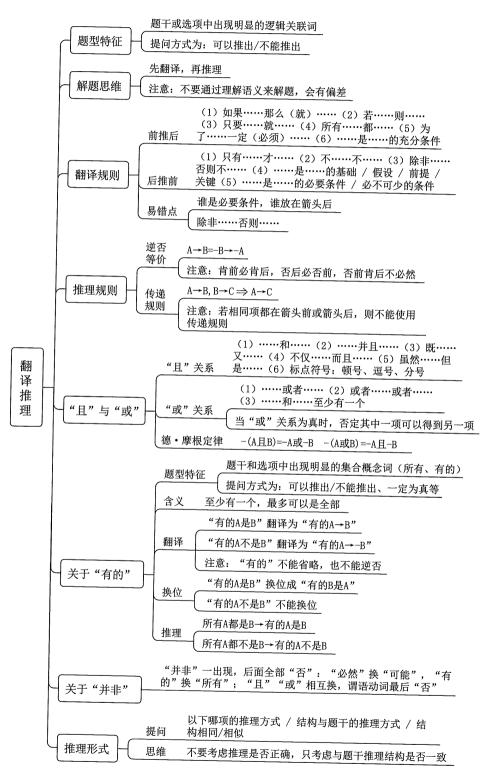
# 一、翻译推理

# ❸ 口诀

如果那么前推后,只有才是后推前。 逆否等价最常用,否前肯后不必然。 否一推一要记准,摩根定律别搞混。 如果以上能练熟,那么错误很少有。 所有有的考得少,学有余力可知晓。 推理形式找相似,逻辑一定要一致。



## 🥸 考点梳理



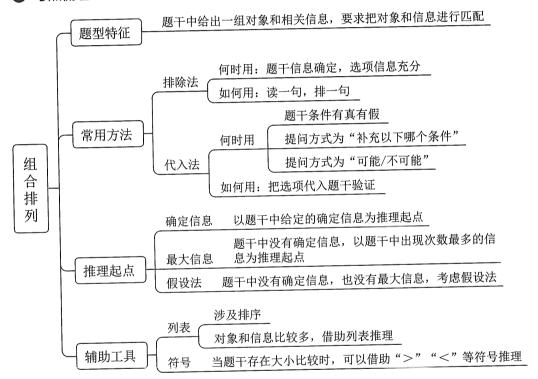


# 二、组合排列

#### ❷ 口诀

排除代入方法好,许多题目解决了。 要想题目解得快,熟能生巧错不了。 辅助技巧非常好,遇到难题别忘了。 组合排列纸老虎,沉下心来就赢了。

# 🧼 考点梳理



# 三、日常结论

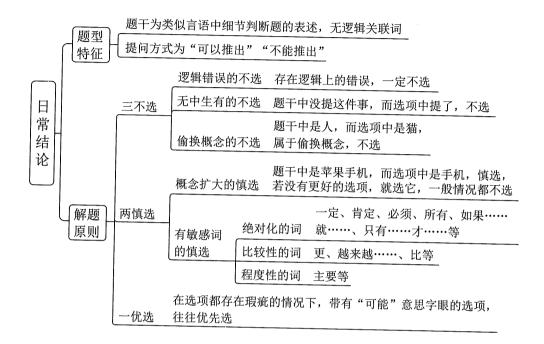
# ❷ 口诀

日常结论靠排除,三不两慎一优选。 无中生有和偷换,逻辑错误都不选。 比较程度绝对化,概念扩大皆慎选。



选项表述都不好,或许可能更优选。

## ● 考点梳理



# 四、逻辑论证

# ❷ 口诀

#### 1. 削弱题型

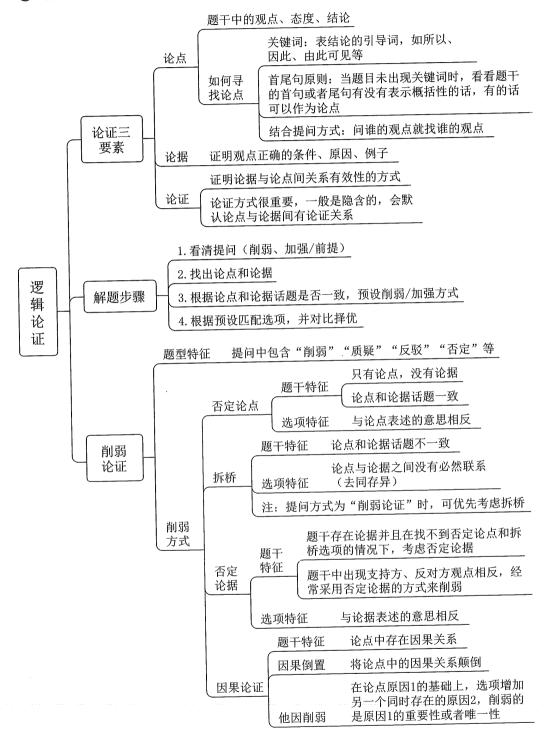
削弱先想削论点,直接否定举反例。论点论据不一致,考虑拆桥断联系。 削弱论据力度小,考查频次相对少。因果倒置和他因,特殊题型不常见。

# 2. 加强题型

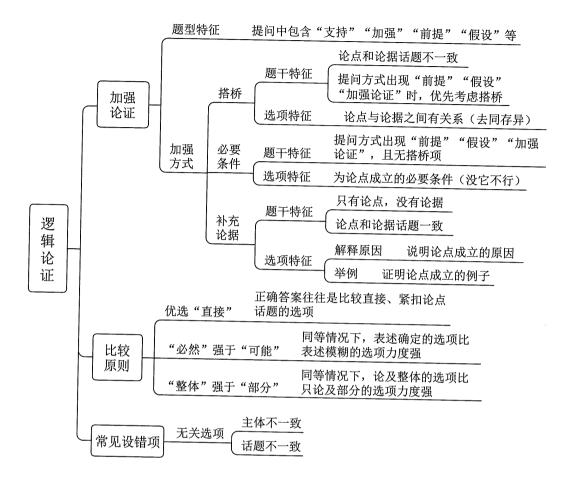
论点论据不一致,二者搭桥先尝试。论点论据若一致,解释原因和举例。 必要条件较特殊,缺它论点不成立。错误选项有特点,对比择优要牢记。



#### 🥸 考点梳理







♥ 第三部分 数量关系与资料分析 -

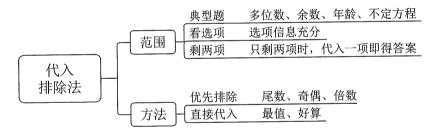
# 第一章 | 数量关系

# 一、代入排除法

#### ❷ 口诀

数学运算比较难,没有思路先代人。 代入计算要简单,时刻记得看尾数。 想不起来用方程,解题速度要提升。 快速计算要排除,大小奇偶和倍数。

#### ◎ 考点梳理



# 二、工程问题

# ❷ 口诀

工程考查频率高,难度不大要争取。

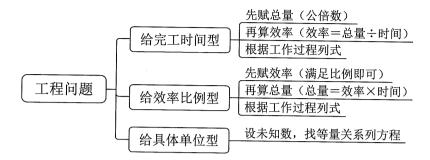
只有时间要赋值,总量赋成公倍数。

提到效率用效率,比例化成具体数。

两个以上具体值, 找好等量列方程。



# ❸ 考点梳理

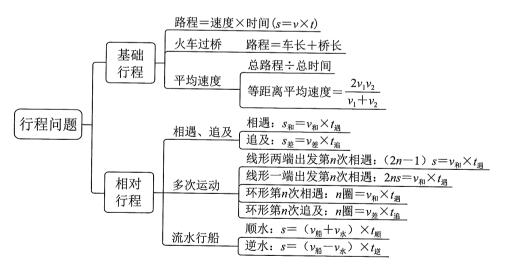


# 三、行程问题

#### ❷ 口诀

行程问题相对难,考场根据时间看。基础行程有公式,等距均速会使用。 火车过桥要看清,路程包括车身长。相遇追及是重点,速度和差别看反。 相遇要算路程和,速度相加乘时间。追及要算路程差,速度相减乘时间。 环形跑道不一般,相遇追及不能反。双向出发是相遇,同向出发属追及。 流水行船并不难,顺水相加逆水减。注意船速和水速,细心列式巧计算。

# ❷ 考点梳理



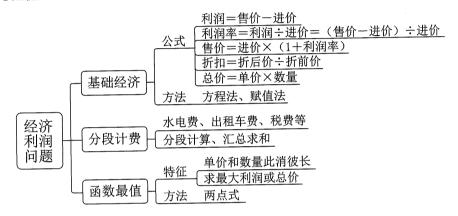


# 四、经济利润问题

#### ❷ 口诀

经济利润经常考,基本公式要记牢。 分段计算看仔细,分段节点很重要。 函数最值套路题,两点式是秒杀技。

#### ◎ 考点梳理



# 五、排列组合与概率问题

#### ❷ 口诀

总数挑选一部分,属于排列和组合。排列组合很重要,国考省考都要考。一步到位叫分类,分类用加分步乘。区分要先看顺序,有序用 A 无则 C。偶尔考到概率题,方法计算没差异。概率定义记清楚,分子分母分开算。必须相邻用捆绑,捆完再去排顺序。不能相邻用插空,排完其他再去插。相同元素分几堆,至少一个用隔板。错位排列很少考,常用数字要记牢。

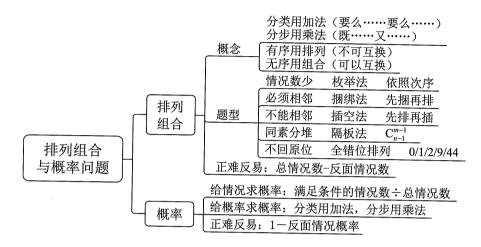
## ❷ 核心公式

排列公式: 
$$A_n^m = \frac{n!}{(n-m)!} = n (n-1)(n-2)\cdots(n-m+1)$$



组合公式: 
$$C_n^m = C_n^{n-m} = \frac{n!}{(n-m)!m!} = \frac{n(n-1)(n-2)\cdots(n-m+1)}{m(m-1)(m-2)\cdots2\times1}$$

# ❷ 考点梳理

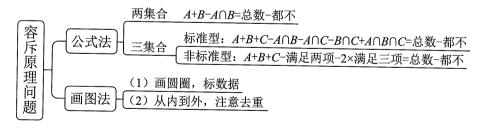


## 六、容斥原理问题

# ❷ □诀

容斥问题多集合,一般常考俩仨圈。 基本公式最常考,背会公式易拿分。 偶尔表述用到只,画图理解更便捷。 三集合的最复杂,两个公式分清楚。

# ● 考点梳理



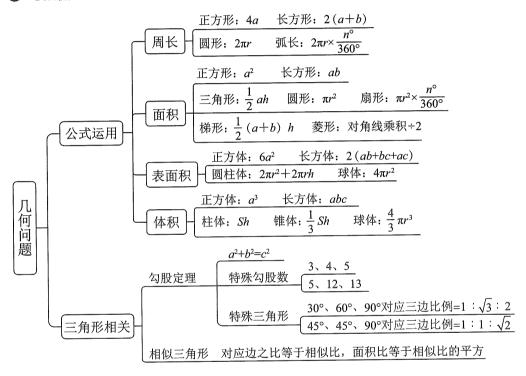


# 七、几何问题

#### ❷ 口诀

几何问题考基础,周长面积和体积。规则图形靠公式,不规则时割补移。 平面图形定理多,特殊图形有性质。角度长度和面积,每个都得靠记忆。 立体图形考体积,一般底面积乘高。特殊图形不规则,常考锥体要除三。

#### ◎ 考点梳理



# 八、数量关系补充公式和结论

#### (一) 计算公式

平方差公式:  $a^2 - b^2 = (a+b)(a-b)$ 完全平方公式:  $(a\pm b)^2 = a^2 \pm 2ab + b^2$ 立方和与立方差公式:  $a^3 \pm b^3 = (a\pm b)(a^2 \mp ab + b^2)$ 



#### (二)数列公式

等差数列求和公式:  $S_n = \frac{(a_1 + a_n) n}{2} = na_1 + \frac{n(n-1)}{2} d = 中位数 \times n$ 

等差数列通项公式:  $a_n = a_1 + (n-1) d = a_n + (n-m) d$ 

等比数列求和公式:  $S_n = \frac{a_1(1-q^n)}{1-q} \ (q \neq 1)$ 

等比数列通项公式:  $a_n = a_1 \times q^{n-1} = a_m \times q^{n-m}$ 

#### (三) 植树问题

单边线形植树公式: 棵数 = 总长 ÷ 间隔距离 +1, 总长 = ( 棵数 -1 ) × 间隔距离

单边环形植树公式: 棵数 = 总长 ÷ 间隔距离;总长 = 棵数 × 间隔距离 单边楼间植树公式: 棵数 = 总长 ÷ 间隔距离 -1;总长 = ( 棵数 +1 ) × 间隔距离

#### (四) 方阵问题

正方形实心方阵的总人数为  $N^2$  人,长方形实心方阵的总人数为 MN 人。 正方形方阵最外层人数为 (4N-4) 人,长方形方阵最外层人数为 [2(M+N)-4] 人。 方阵相邻两层相差 8 人(最内层有一边长为 1 时,最内层和次内层相差不满足)。

# 第二章 | 资料分析

## 一、谋略篇

#### ❷ □诀

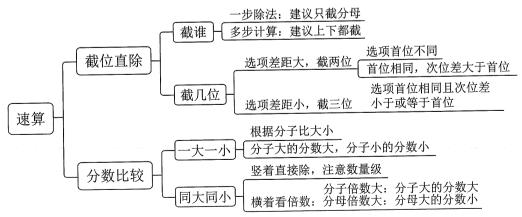
资料本来并不难,失分主要没时间。资料分析重速度,资料排序要取舍。 先做图形和表格,后做文字与综合。文字资料找数慢,一定放到后面算。 表格资料重陷阱,时间单位要看清。表格数据位数多,截位计算快很多。 图形资料最简单,上场先做最划算。混合资料无新题,根据结构找数据。 时间单位是陷阱,资料选项先比对。综合分析耗时间,实在不行就放弃。

# 二、速算篇

# ❷ 口诀

资料不是考计算,式子列好看选项。选项差距比较大,胆大心细用估算。 选项差距特别小,必须精心仔细算。比较题型不要算,判断大小直接选。 一定记得看选项,不要傻傻逐个算。

# ◎ 考点梳理





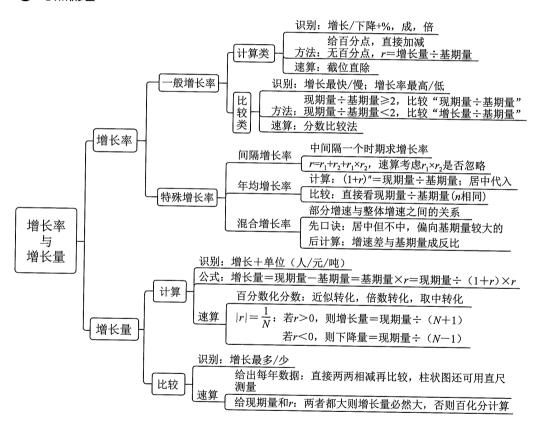
## 三、题型篇

#### (一) 增长率与增长量

#### ❷ 口诀

增长后面有单位,此题一定增长量。增长后面百分号,题型属于增长率。增长快慢比速度,增长多少比增量。增量计算百化分,难度瞬间就下降。增速计算变形多,间隔混合与年均。题型辨识看清楚,间隔中间隔一期。混合整体与部分,大小居中但不中。年均计算最复杂,公式列好用代入。

#### ● 考点梳理



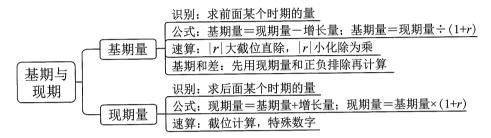


#### (二) 基期与现期

#### ❷ 口诀

基期计算要用除,现期计算乘起来。 注意问题的时间,在前就除在后乘。 基期常用直除法,现期结合百化分。

# ◎ 考点梳理



#### (三) 比例相关

#### ❷ 口诀

比重相对较简单,占字前面除以后。时间经常出陷阱,哪年比重看清楚。 比重比较有结论,上升下降找增速。占前增速比较大,比重必然要上升。 占前增速比较小,比重一定是下降。升降几个百分点,计算复杂看结论。 平均计算相对少,均字后面除以前。看好单位不要反,一步计算用直除。 平均比重都是除,判断升降都一样。找到上下增长率,上大就升上小降。 甲是乙的多少倍,还是前面除后面。倍数计算有陷阱,增长倍数要减一。



# ● 考点梳理

