

**FB 粉笔**

公 务 员 考 试

# 行测考点一本通

粉笔  
公考

编 著

電子工業出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京 • BEIJING

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。  
版权所有，侵权必究。

### 图书在版编目 ( CIP ) 数据

行测考点一本通 / 粉笔公考编著. — 北京 : 电子工业出版社, 2020. 3

ISBN 978-7-121-38515-5

I. ①行… II. ①粉… III. ①公务员—招聘—考试—中国—自学参考资料②行政管理—能力倾向测验—中国—自学参考资料 IV. ①D630.3

中国版本图书馆CIP数据核字(2020)第029803号

责任编辑：裴 杰

印 刷：山东蓝彩天下教育科技有限公司

装 订：山东蓝彩天下教育科技有限公司

出版发行：电子工业出版社

北京市海淀区万寿路173信箱 邮编 100036

开 本：787×1 092 1/16 印张：3 字数：40千字

版 次：2020年3月第1版


印 次：2022年3月第9次印刷

定 价：9.00元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题，请向购买书店调换。若书店售缺，请与本社发行部联系，联系及邮购电话：(010) 88254888, 88258888。

质量投诉请发邮件至zlts@phei.com.cn，盗版侵权举报请发邮件至dbqq@phei.com.cn。

本书咨询联系方式：4008536100, gwykf@fenbi.com。



# 目录

---

## 第一部分 言语理解与表达

第一章 片段阅读 .....	3
第二章 语句表达 .....	8
第三章 逻辑填空 .....	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

第一章 数量关系 .....	35
第二章 资料分析 .....	41



## 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

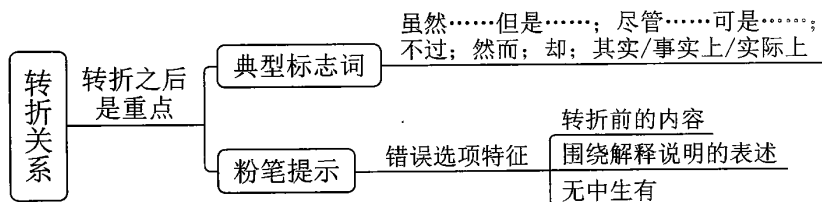
### 一、重点词语之关联词

#### (一) 转折关系

##### 🔑 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



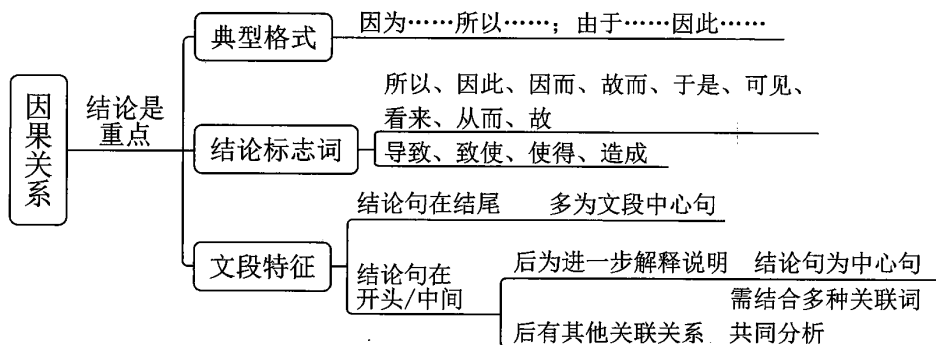
#### (二) 因果关系

##### 🔑 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。



## 考点梳理

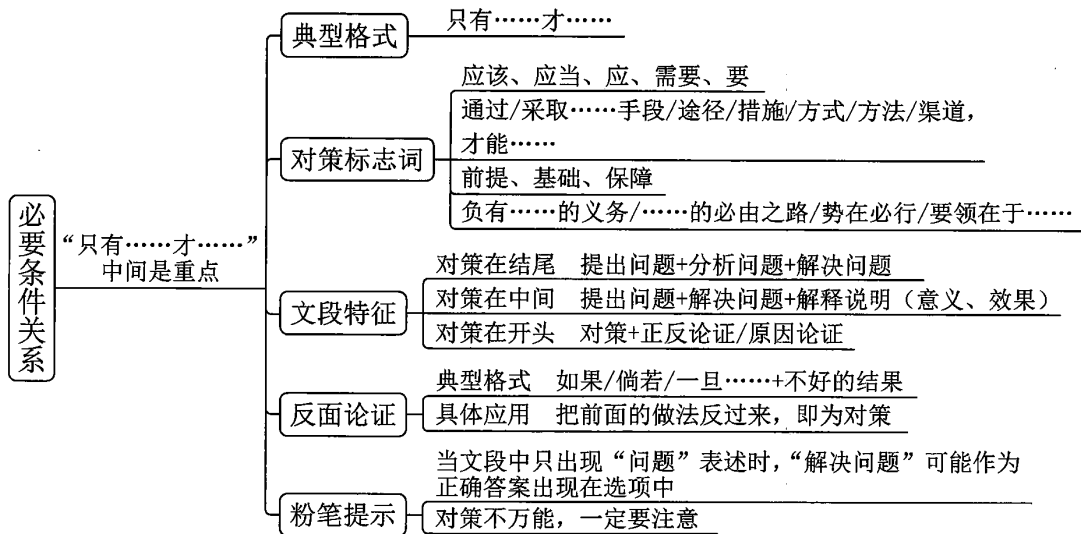


## (三) 必要条件关系

### 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。提出分析和解决，尾句对策最关键。  
 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。

## 考点梳理







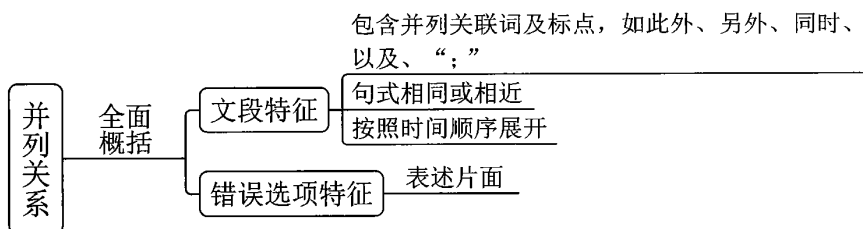
#### （四）并列关系

##### 🔑 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

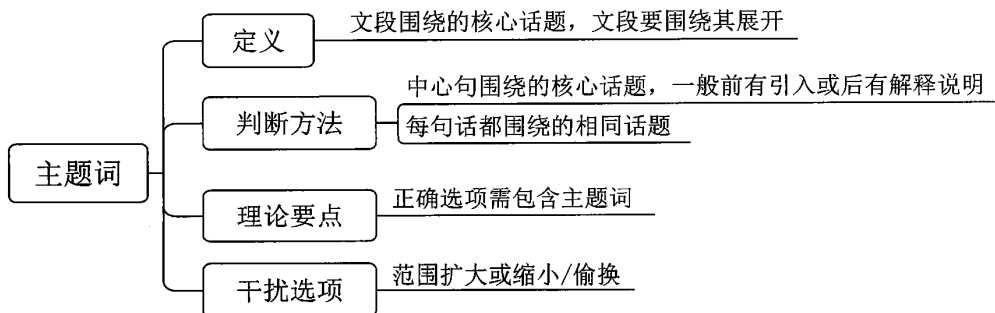
##### 🔑 口诀

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



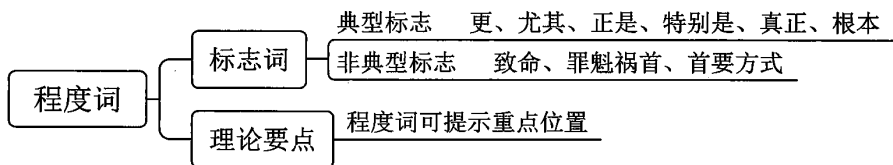


### 三、重点词语之程度词

#### 🔑 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

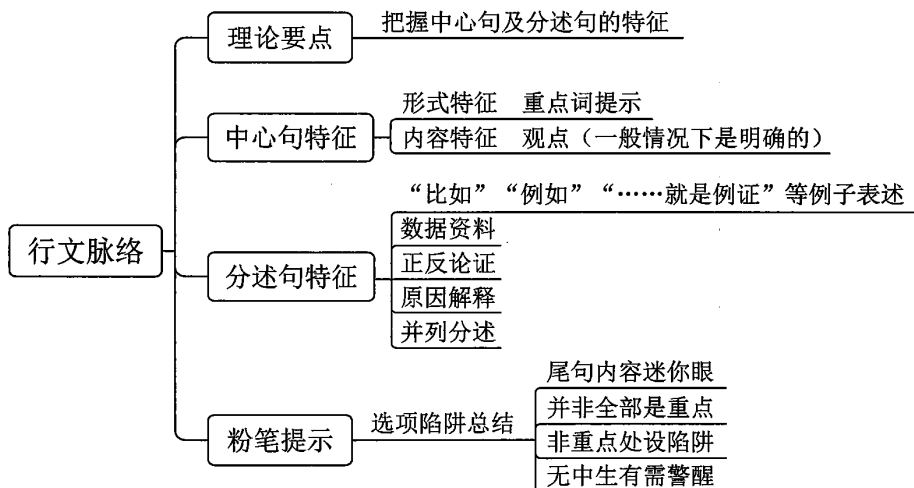


### 四、行文脉络

#### 🔑 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

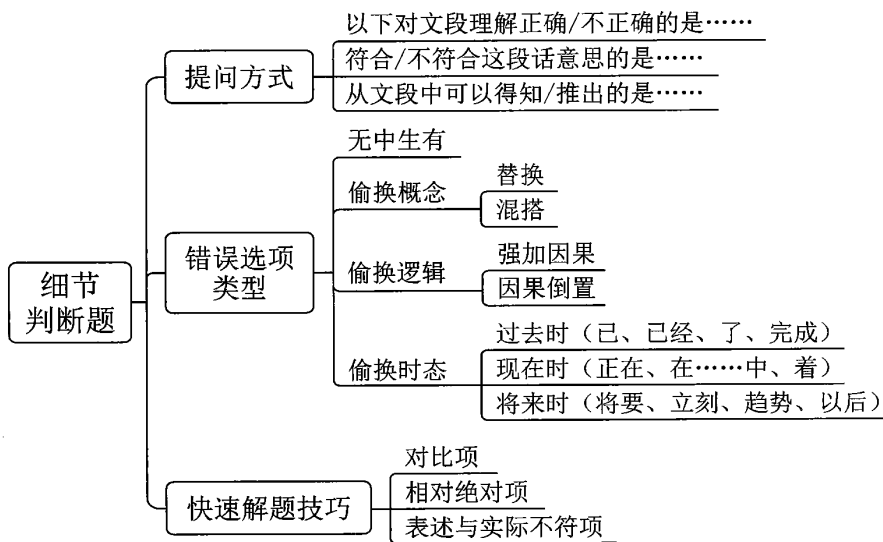
### 🗣️ 口诀

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





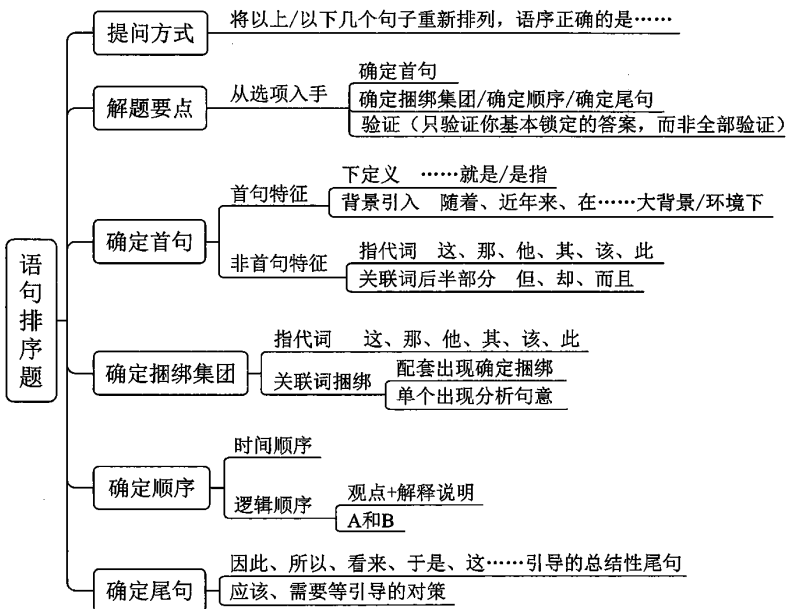
## 第二章 | 语句表达

### 第一节 语句排序题

#### 🔗 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，但是而且放后边。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。搞清代词指代物，被指代句放在前。时间空间和逻辑，均有顺序在其间。最近常考总分段，观点要在解释前。尾句常以因此起，如是对策更要选。解题方法无先后，多多刷题更熟练。

#### ⚙️ 考点梳理



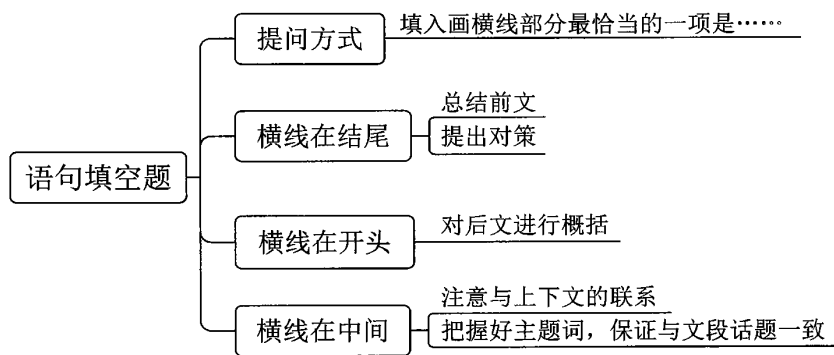


## 第二节 语句填空题

### 🔑 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，承上启下做对接。衔接话题看原文，话题一致方可选。  
三类横线在开头，常为概括后文意。话题切勿跑太偏，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





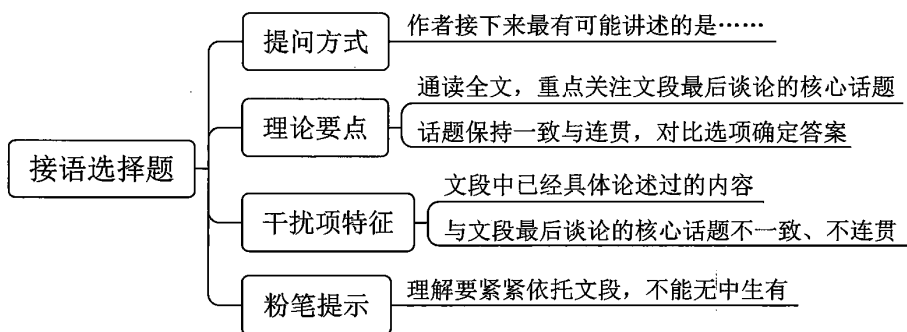
### 第三节 接语选择题

#### 🔗 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





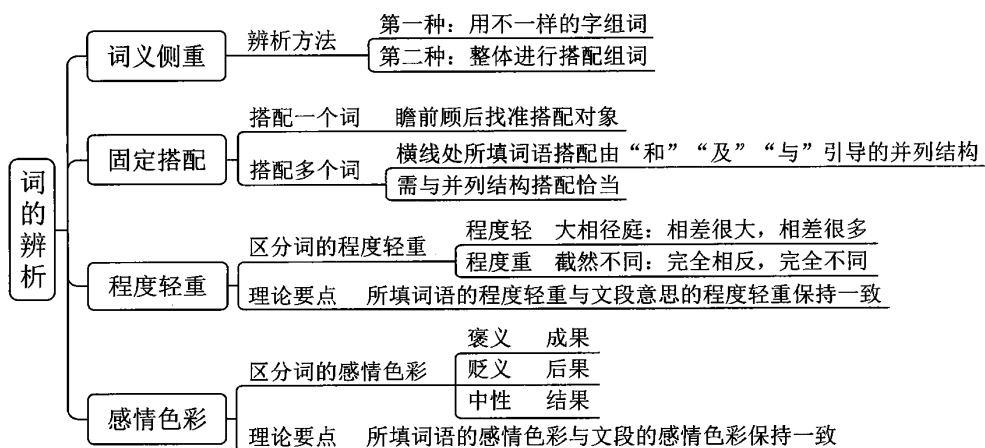
## 第三章 | 逻辑填空

### 一、词的辨析

#### 🔑 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。  
意识之外要积累，搭配对象要两分。具体抽象要记好，主动被动要分清。  
搭人搭物上下级，结合真题助记忆。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。词义轻重易区分，重点匹配大语境。

#### 🔑 考点梳理



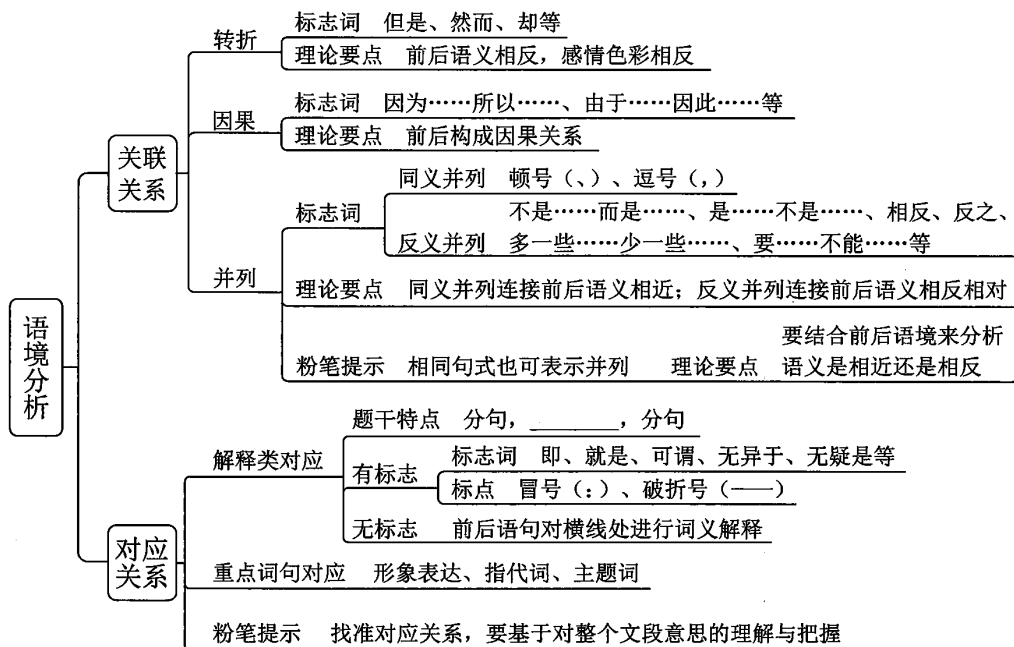


## 二、语境分析

### 🗨️ 口诀

语境常见关联词，转折因果和并列。转折前后表相反，因果前后需对应。  
 并列可同亦可反，格式相近重点看。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，融会贯通一身轻。

### ⚙️ 考点梳理







## 第二部分 判断推理

————





## 第一章 | 图形推理

### 一、位置规律

#### 🌀 口诀

图形组成相同时，位置规律优先想。

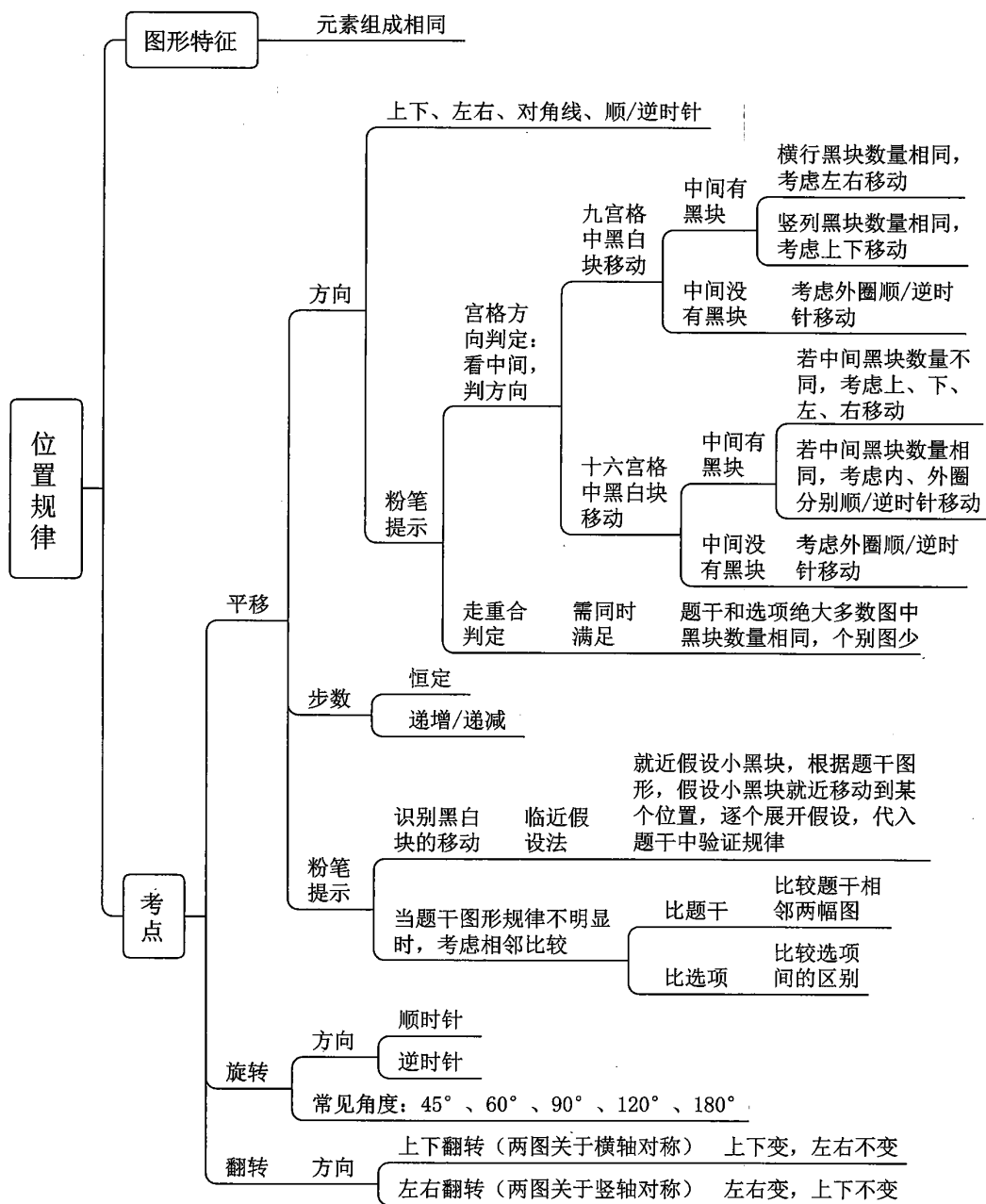
平移技巧不难记，方向步数要注意。

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。



## 考点梳理





## 二、样式规律

### 🔑 口诀

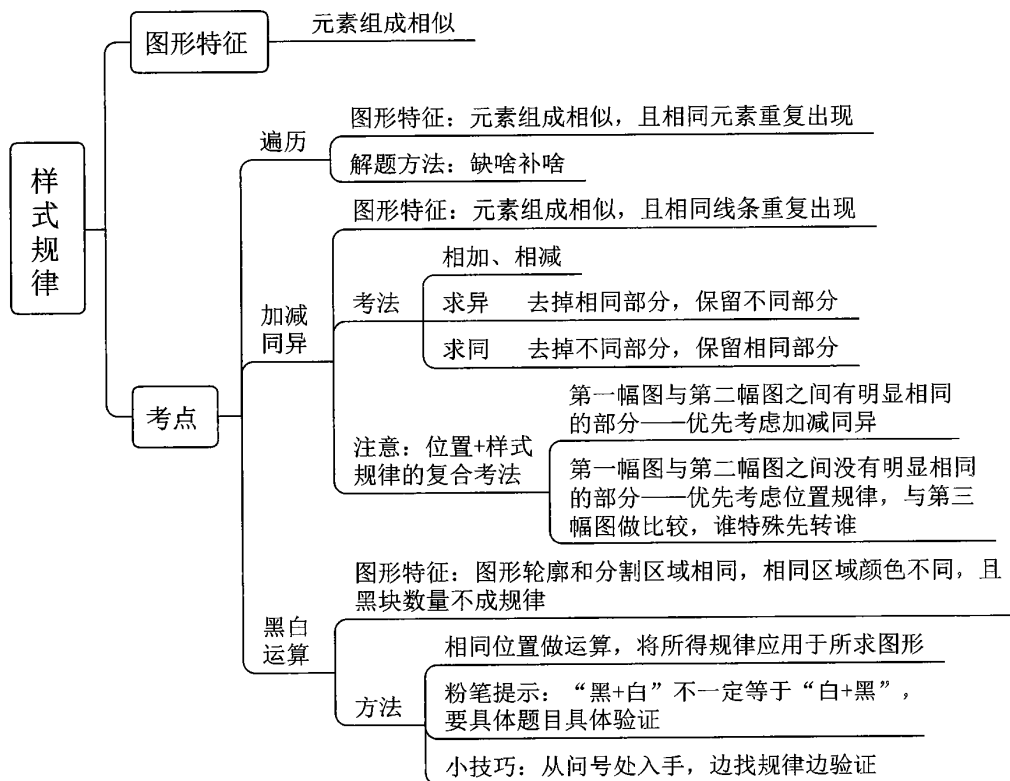
样式规律分三种，缺啥补啥叫遍历。

线条相似考运算，位置样式常结合。

求同求异要仔细，结合选项找差异。

图形轮廓相同时，黑白不同考叠加。

### 🔑 考点梳理



## 三、属性规律

### 🔑 口诀

组成不同看属性，对称曲直和开闭。

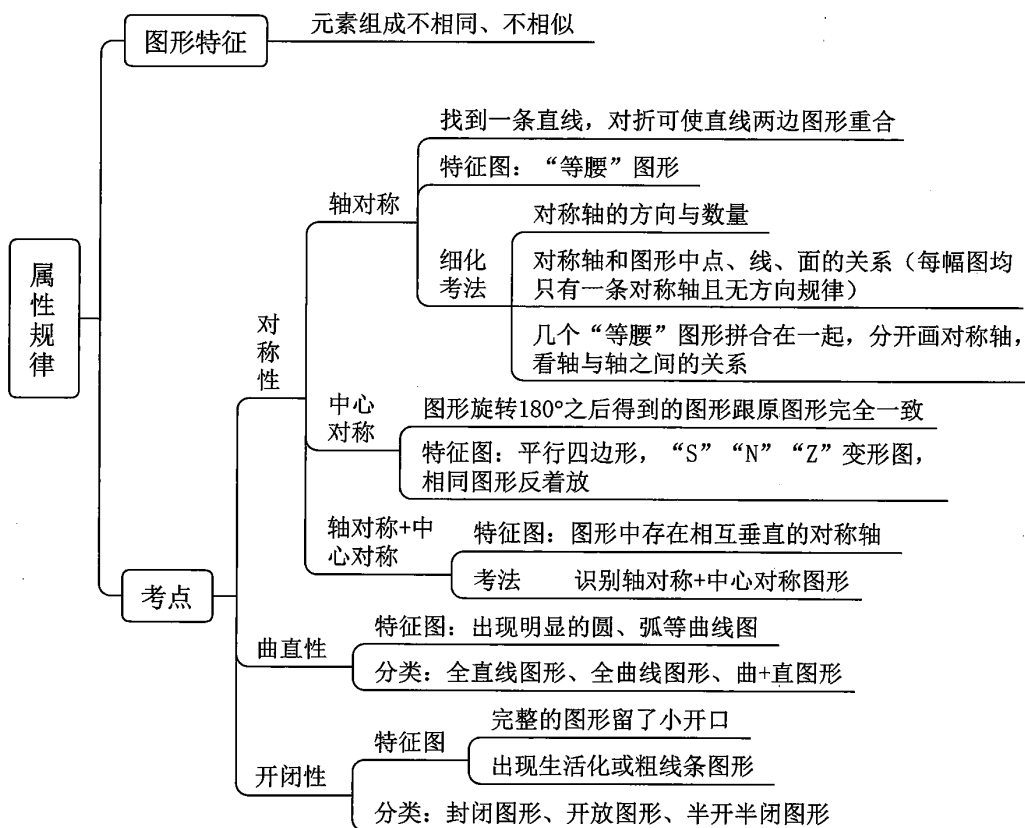
对称考点为高频，图形特征要牢记。

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。

## ☀ 考点梳理



## 四、数量规律

### 🗣 口诀

属性不行看数量，点线面素还有角。

线条交叉先数点，内外曲直和切点。

直线曲线分开数，单独不行相加减。

笔画问题是重点，特征图形要熟记。

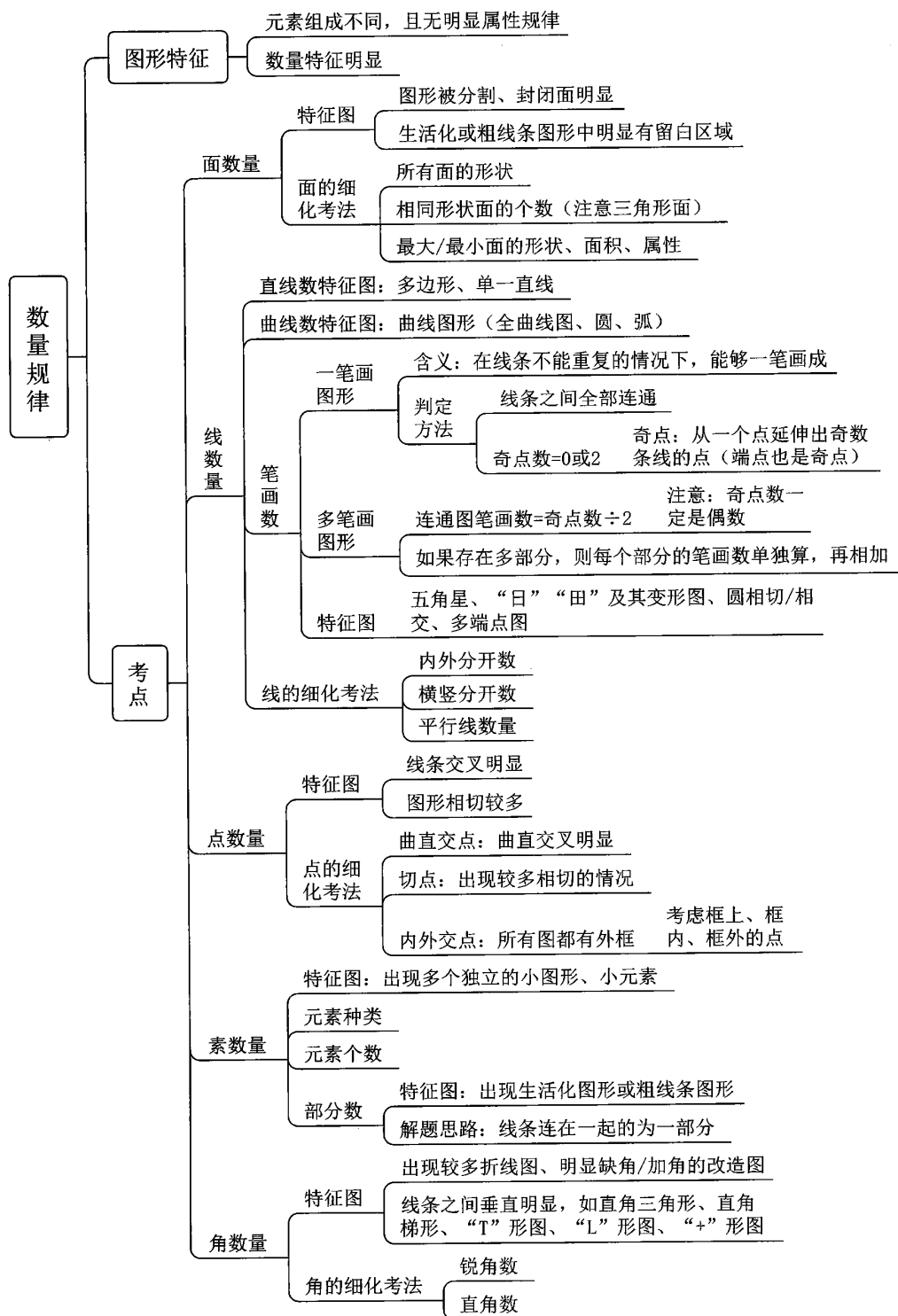
分割明显生活图，一起来把窟窿数。

素分种类和个数，粗线图形部分数。

折线折出多个角，留个缺口别忘角。



## ● 考点梳理





## 五、特殊规律

### 🔑 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。

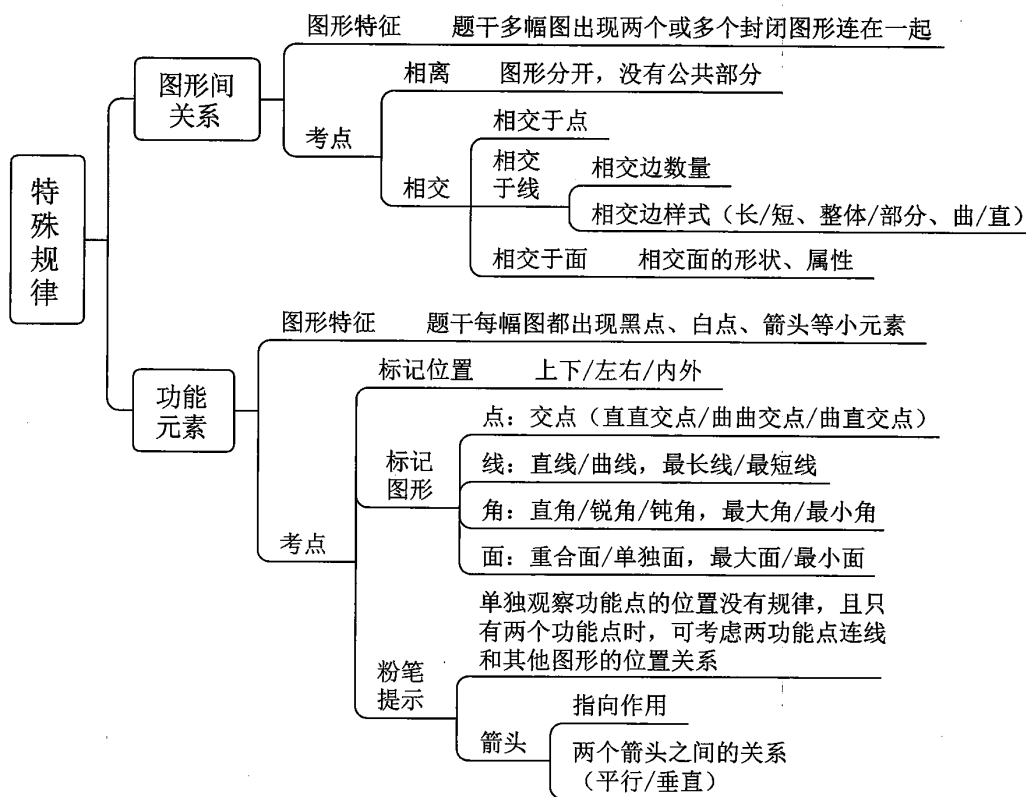
图形关系重点看，相离还有图相交。

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。

### 🔍 考点梳理







## 六、空间类

### ④ 口诀

#### （一）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。

#### （二）立体拼合、截面图、三视图

拼合截面和三视，近年考试多出现。

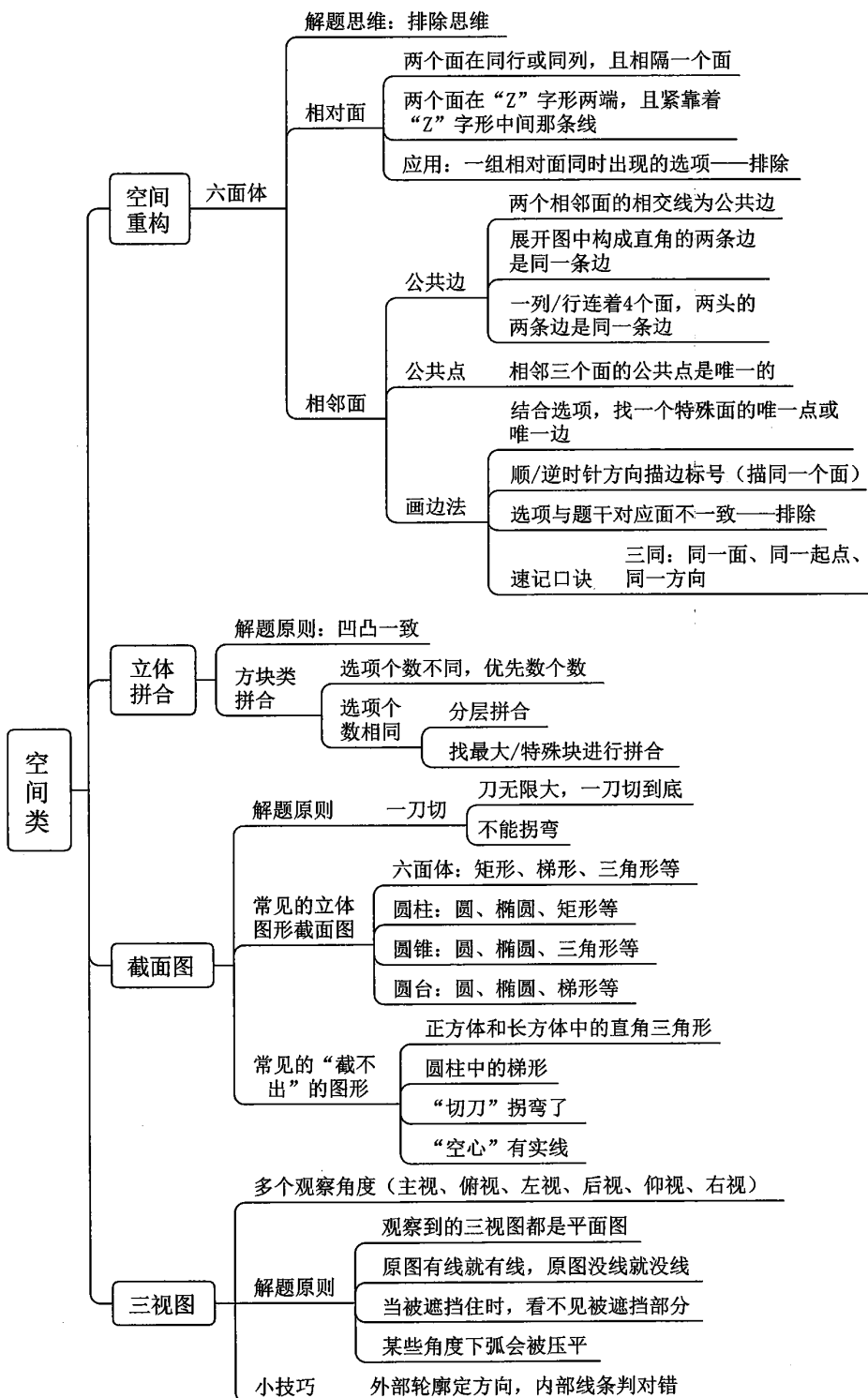
立体拼合有技巧，凹凸一致对应好。

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



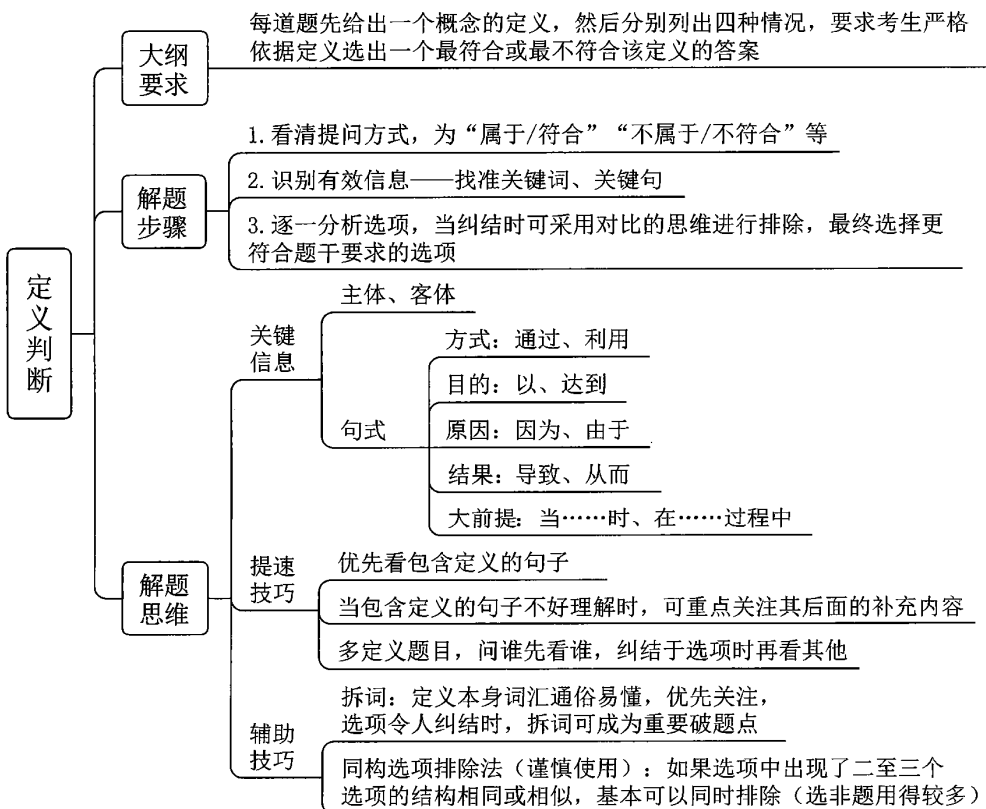


## 第二章 | 定义判断

### 🔑 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，选项当中找对点。  
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





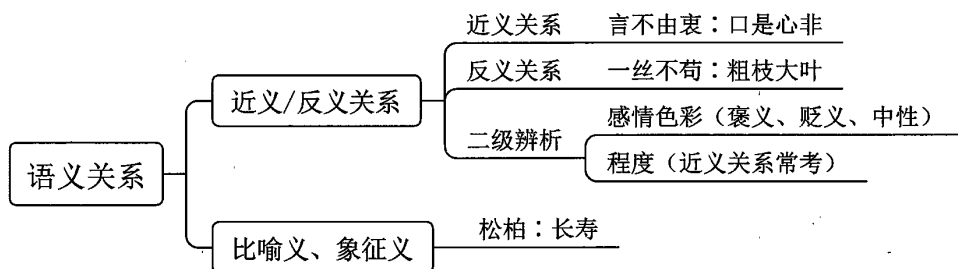
## 第三章 | 类比推理

### 一、语义关系

#### 🔗 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。

#### 🔗 考点梳理



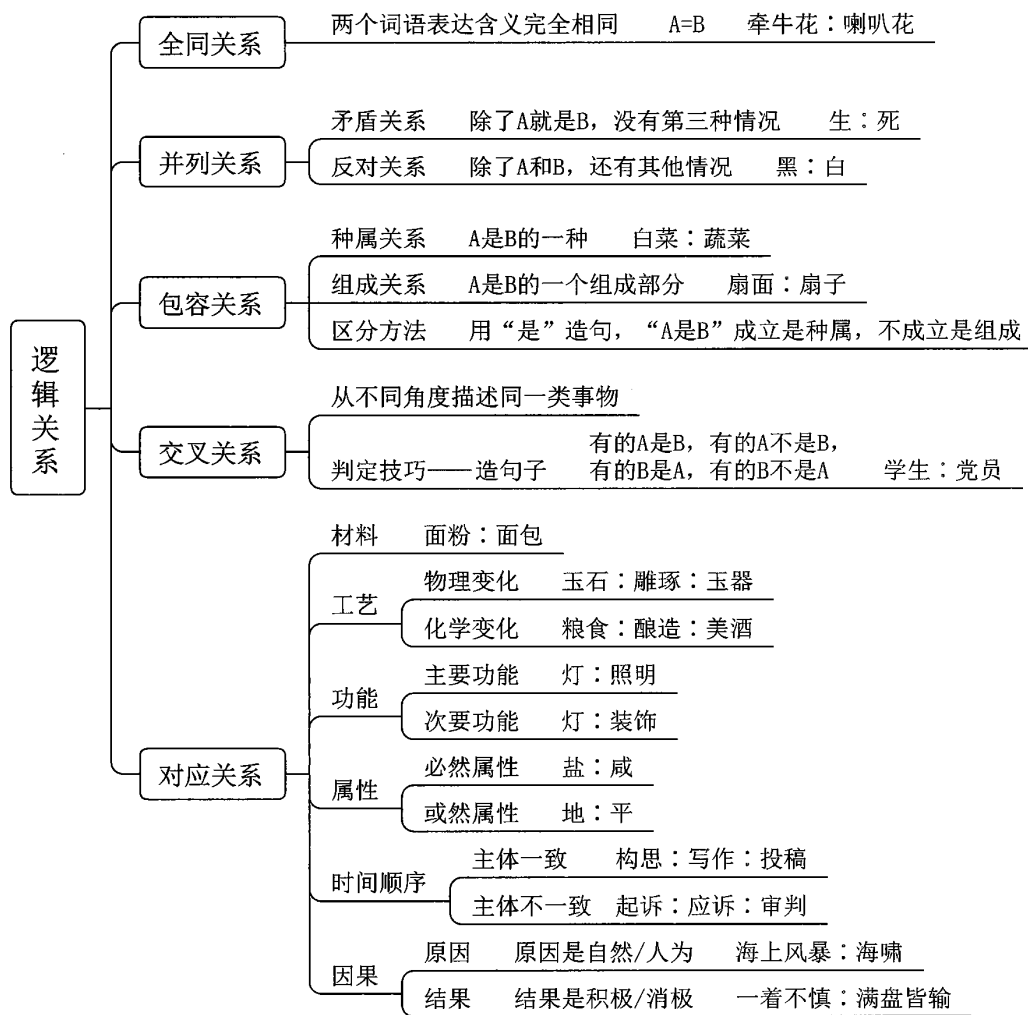
### 二、逻辑关系

#### 🔗 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



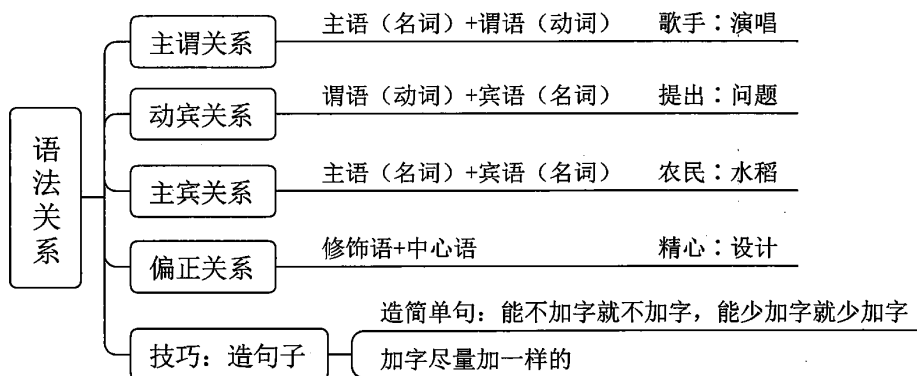


### 三、语法关系

#### 🔊 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

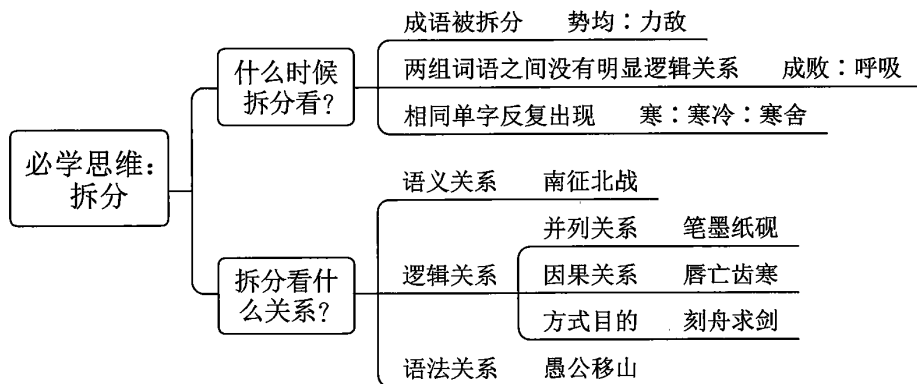


### 四、拆分思维

#### 🔊 口诀

词间没有逻辑时，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

#### ☉ 口诀

如果那么前推后，只有才是后推前。

逆否等价最常用，否前肯后不确定。

否一推一要记准，摩根定律别搞混。

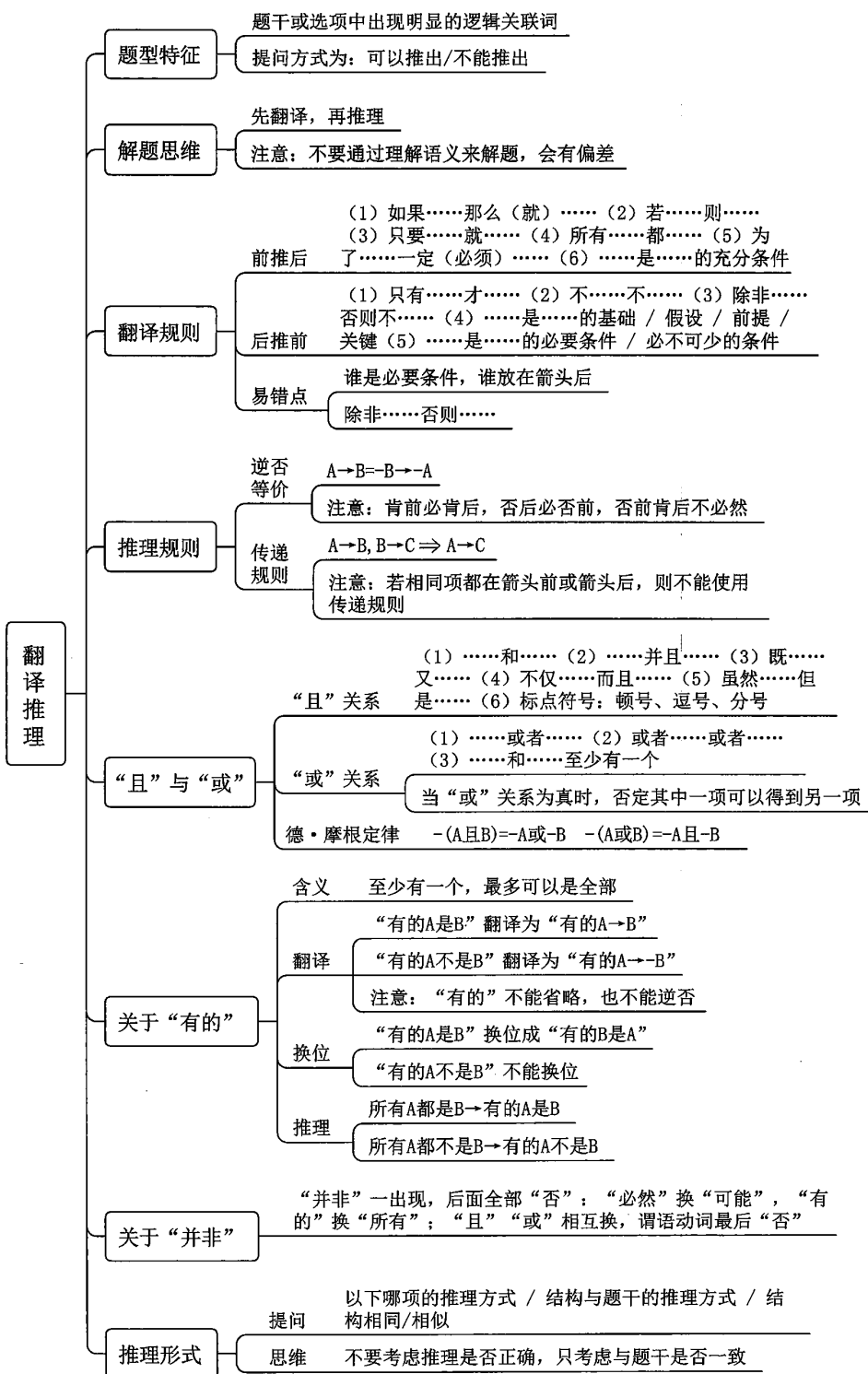
如果以上能练熟，那么错误很少有。

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

### 🔑 口诀

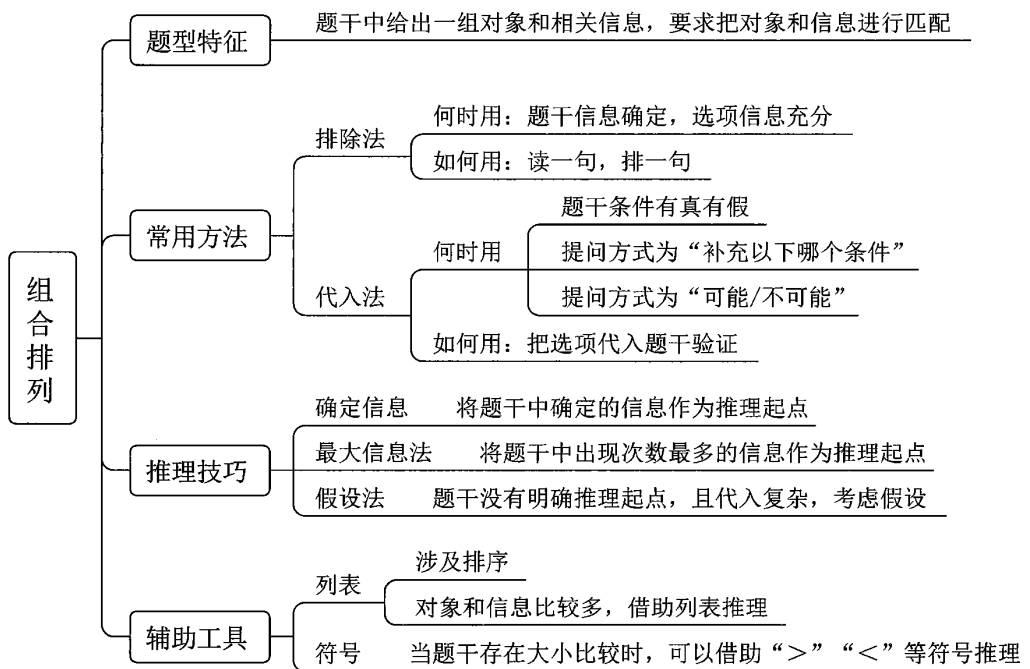
排除代入方法好，许多题目解决了。

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

### 🔑 口诀

日常结论靠排除，三不两慎一优选。

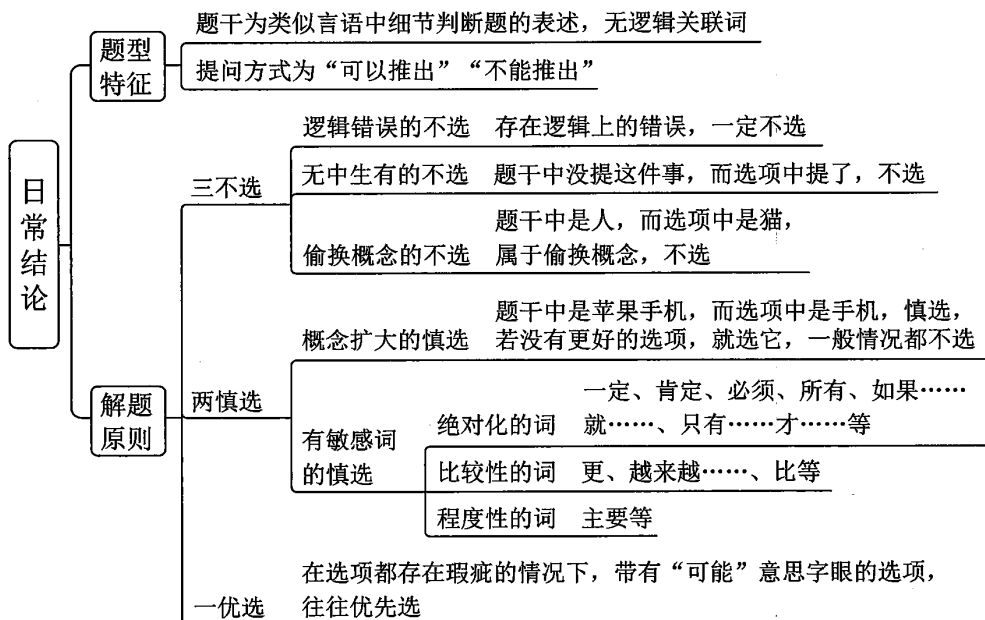
无中生有和偷换，逻辑错误都不选。

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

### 口诀

#### （一）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。

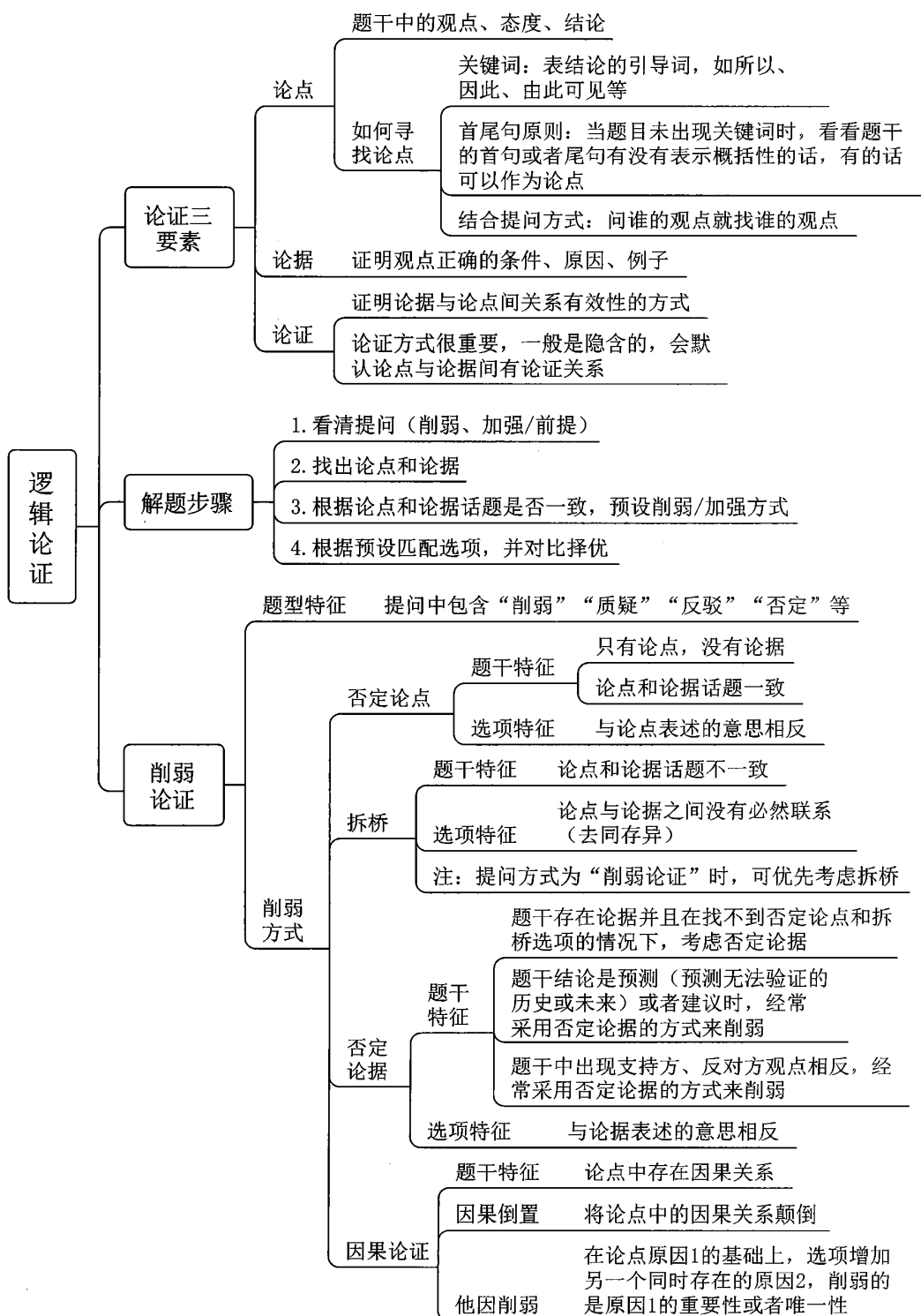
#### （二）加强题型

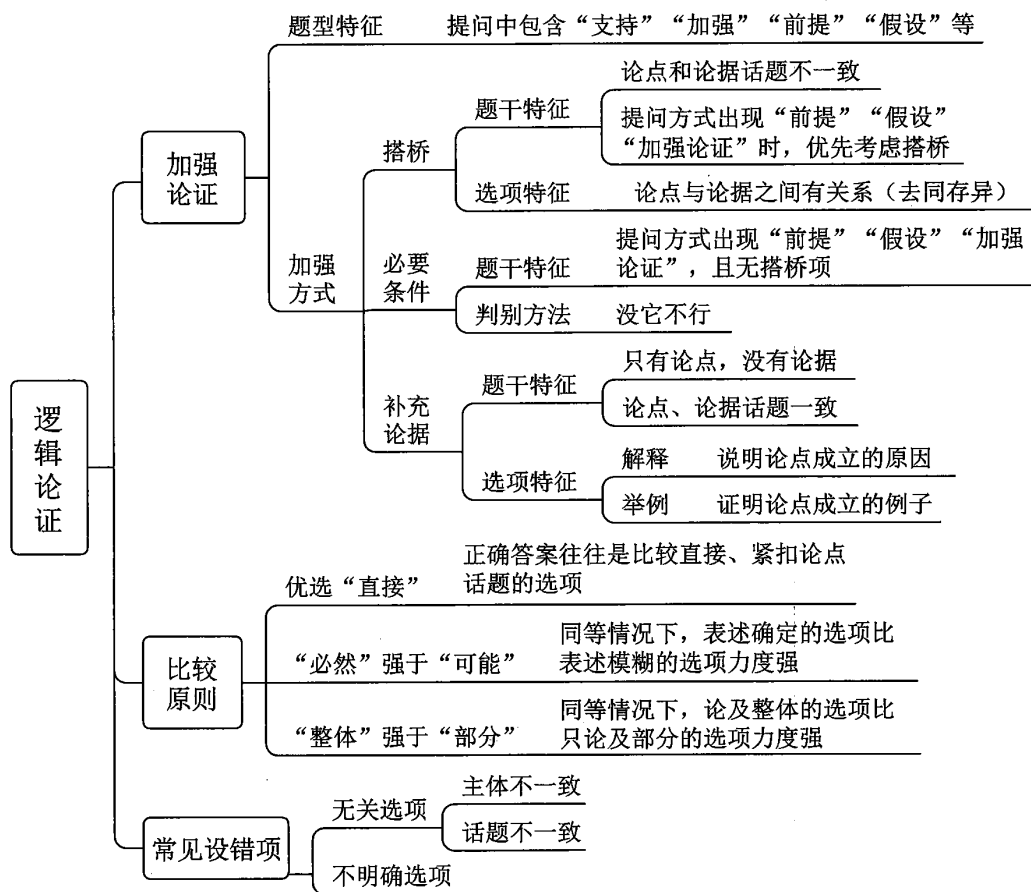
论点论据不一致，二者搭桥先尝试。论点论据若一致，解释原因和举例。

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

### 🔑 口诀

数学运算比较难，没有思路先代入。

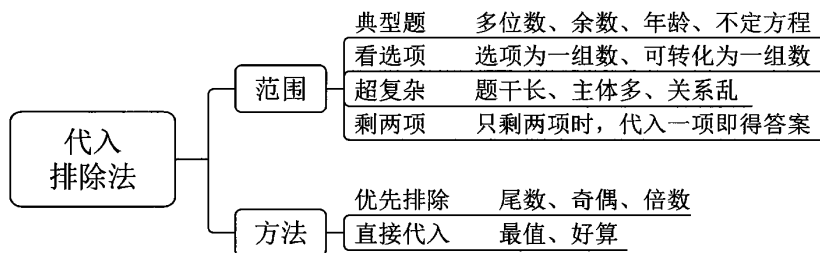
代入计算要简单，时刻记得看尾数。

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。

年龄数字选代入，复杂题型先排除。

### ⚙️ 考点梳理



## 二、工程问题

### 🔑 口诀

工程考查频率高，难度不大要争取。

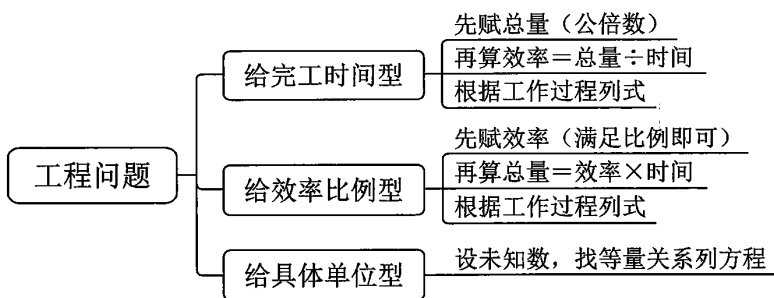
只有时间要赋值，总量赋成公倍数。

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。



## ☀ 考点梳理

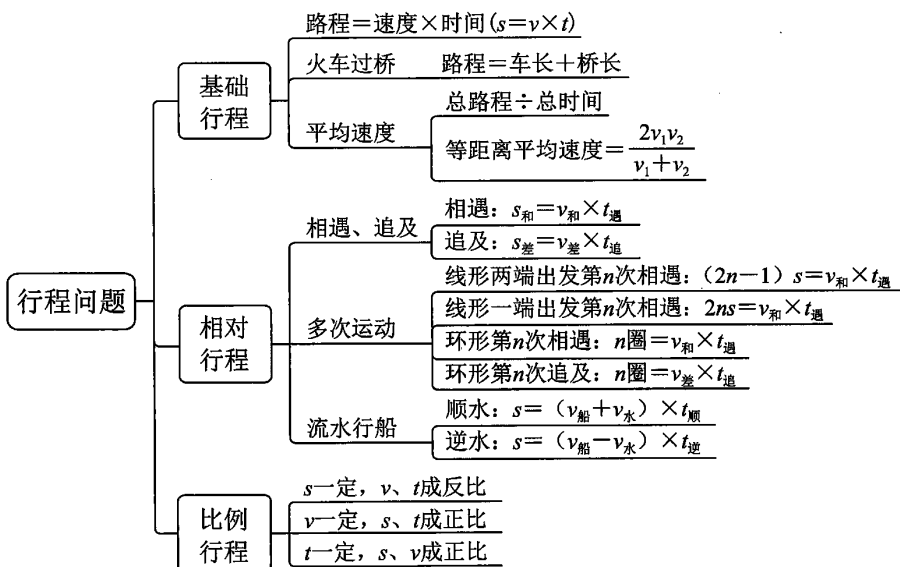


## 三、行程问题

### 🗣 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。  
 火车过桥要分清，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。  
 比例行程相对难，选学即可别心烦。

## ☀ 考点梳理







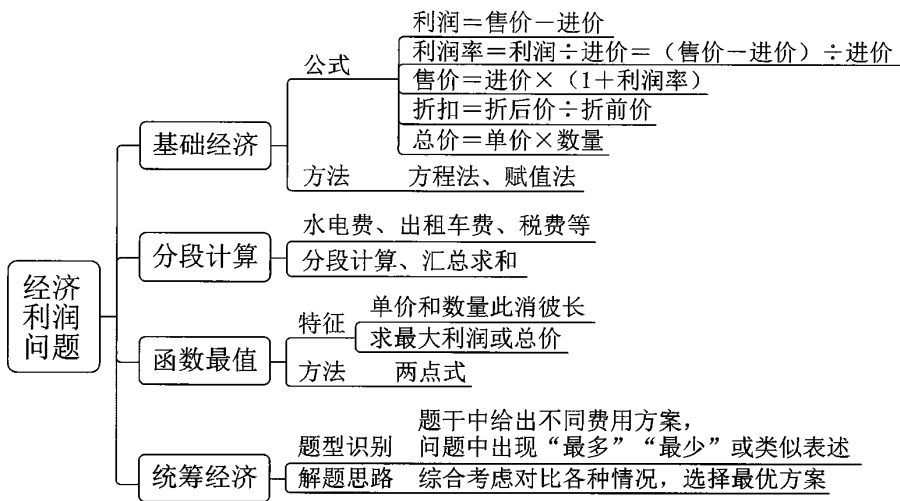
## 四、经济利润问题

### ④ 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。统筹经济重在比，比较计算送分题。

### ④ 考点梳理



## 五、排列组合与概率问题

### ④ 口诀

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。

总数挑选一部分，属于排列和组合。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，至少一个用插板。错位排列很少考，常用数字要记牢。

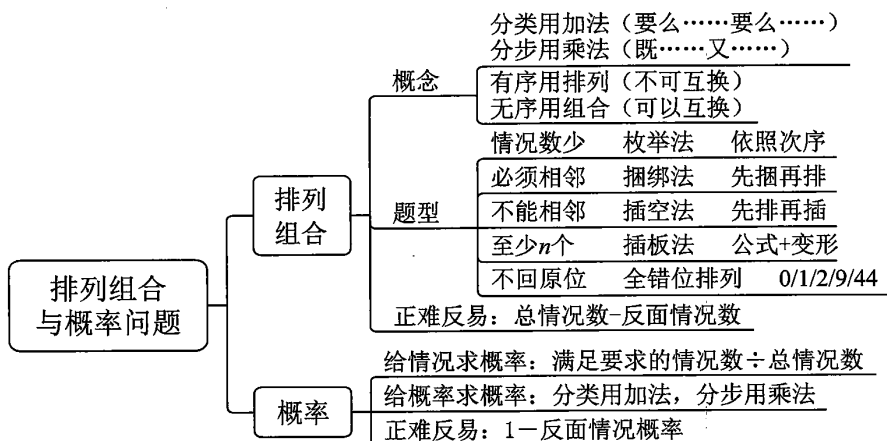
### ② 核心公式

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



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

### ☀ 考点梳理



## 六、容斥原理问题

### ☉ 口诀

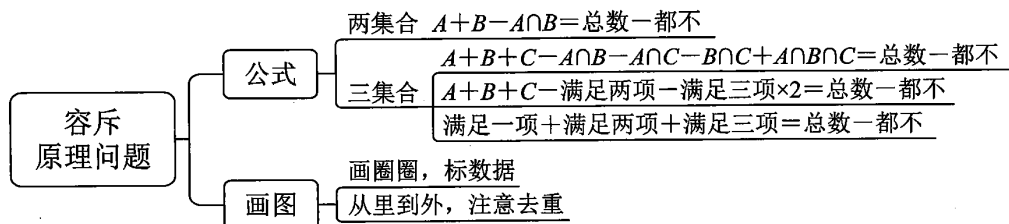
容斥问题多集合, 一般常考俩仨圈。

基本公式最常考, 背会公式就拿分。

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

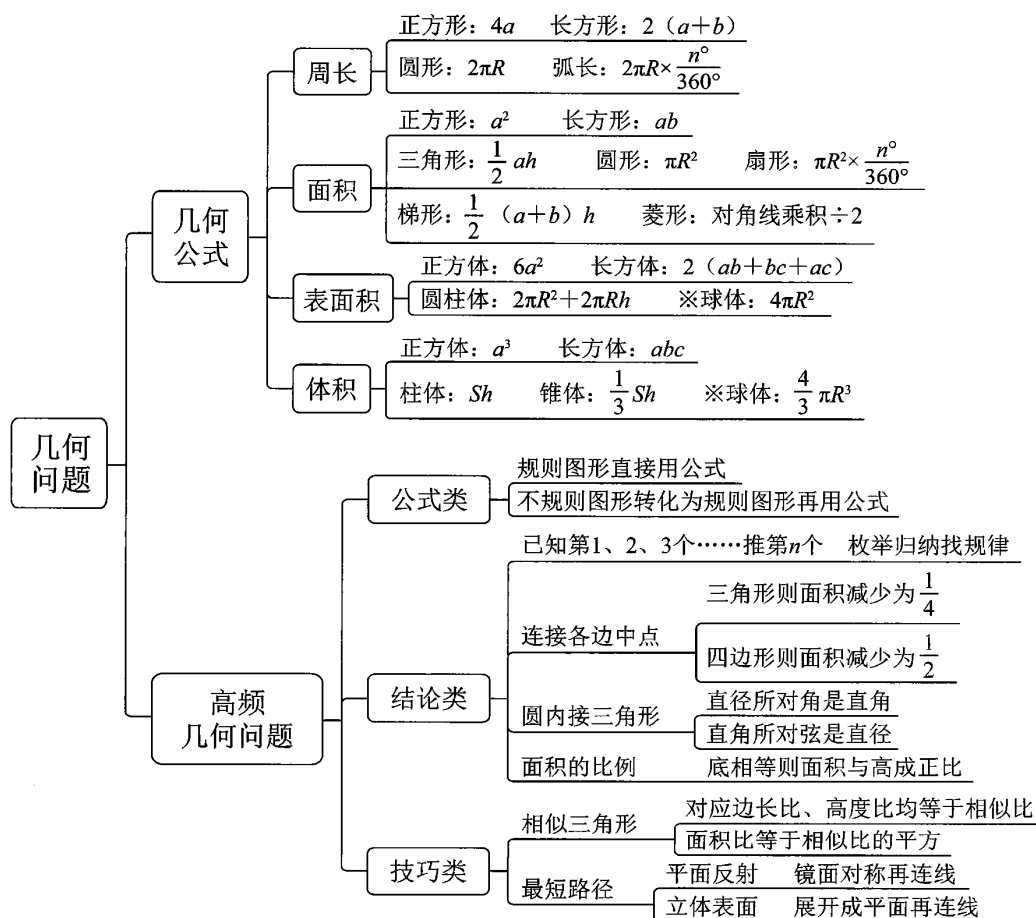
### 🔑 口诀

几何问题考基础，周长面积和体积。规则图形靠公式，不够规则割补移。

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:  $S_n = \frac{(a_1 + a_n)n}{2} = na_1 + \frac{n(n-1)}{2}d = \text{中位数} \times n$

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

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

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  $\div$  间隔 + 1; 总长 = (棵数 - 1)  $\times$  间隔

单边环形植树公式: 棵数 = 总长  $\div$  间隔; 总长 = 棵数  $\times$  间隔

单边楼间植树公式: 棵数 = 总长  $\div$  间隔 - 1; 总长 = (棵数 + 1)  $\times$  间隔

### (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

#### 🔑 口诀

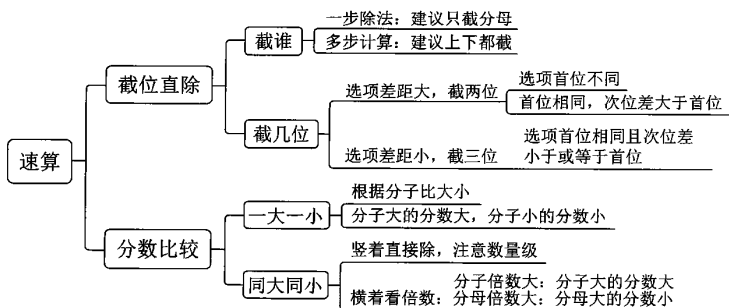
资料分析重速度，资料排序要取舍。资料本来并不难，失分主要没时间。  
先做图形和表格，后做文字与综合。文字资料找数慢，一定放到后面算。  
表格资料重陷阱，时间单位要看清。表格数据位数多，截位计算快很多。  
图形资料最简单，上场先做最划算。混合资料无新题，根据结构找数据。  
时间单位是陷阱，资料选项先比对。综合分析耗时间，实在不行就放弃。

### 二、速算篇

#### 🔑 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

##### 🔊 口诀

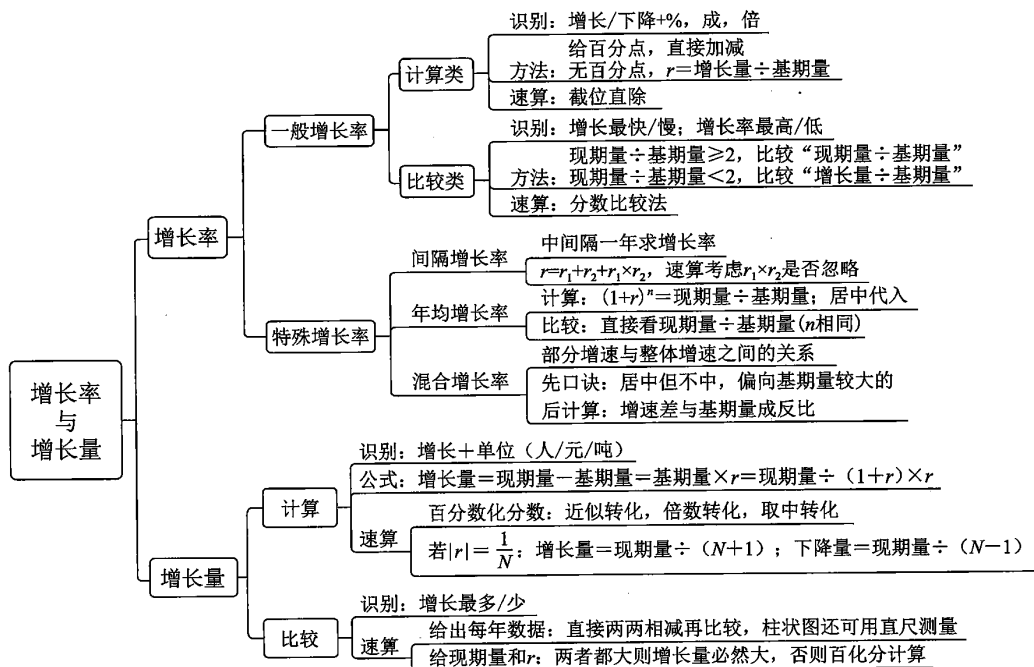
增长后面有单位，此题一定增长量。增长后面百分号，题型属于增长率。

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，间隔中间隔一年。

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

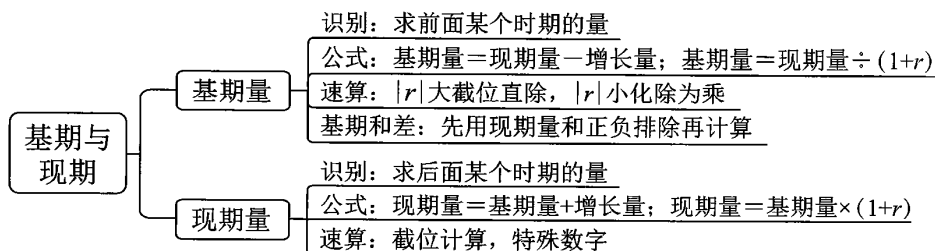
### 🗨️ 口诀

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，现期结合百分化。

### ⚙️ 考点梳理



## （三）比例相关

### 🗨️ 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

