# **Fb 粉笔**

公务员考试

# 行测考点一本通

粉笔公考

新华出版社

# 图书在版编目(CIP)数据

公务员考试•行测考点一本通 / 粉笔公考编著.

北京: 新华出版社, 2017.7

ISBN 978-7-5166-3413-4

I. ①公··· 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(2017)第197024号

# 公务员考试•行测考点一本通

作 者: 粉笔公考

责任编辑:张 谦 装帧设计:明 伟 出版发行:新华出版社 址: 北京石景山区京原路8号 地 邮 编: 100040 址: http://www.xinhuapub.com XX 经 销:新华书店 购书热线: 010-63077122 中国新闻书店购书热线: 010-63072012 照 排: 书香传承 ΕIJ 刷:三河市中晟雅豪印务有限公司 成品尺寸: 185mm×260mm 1/16 ΕIJ 张: 3.5 字 数:60千字 次: 2017年9月第一版 版 EIJ 次: 2019年3月第三次印刷 号: ISBN 978-7-5166-3413-4 书 定 价: 9.00元

图书如有印装问题,请联系调换: 4008536100

# 里目录

# 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 9 第三章 逻辑填空 12 第四章 篇章阅读 15 第二部分 判断推理 第一章 图形推理 19 第二章 逻辑判断 26 第三章 类比推理 31 第四章 定义判断 34 第三部分 数量关系和资料分析 第一章 数学运算 37 第二章 资料分析 44



৺ 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

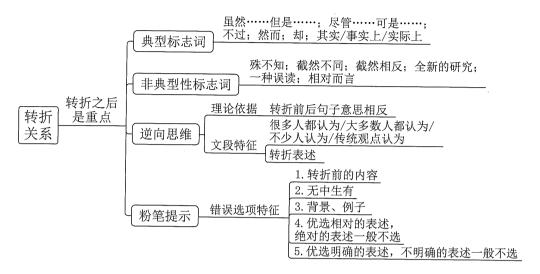
# 一、重点词语之关联词

# (一)转折关系

# ❷ 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。 非典型也不忽略,殊不知截然不同。 逆向思维巧解题,前后意思要相反。 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。



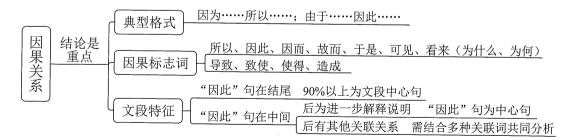


# (二)因果关系

# 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,结论前后找答案。

# ◎ 考点梳理



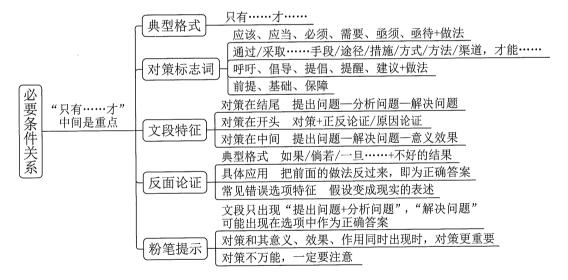
# (三)必要条件关系

# ❷ 口诀

W

必要条件不常见,变形对策必考点。 必须需要亟待应,措施手段与途径。 呼吁倡导和建议,前提基础必要性。 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。 反证有坑要小心,牢记如果是假设。

# ◎ 考点梳理



# (四)并列关系

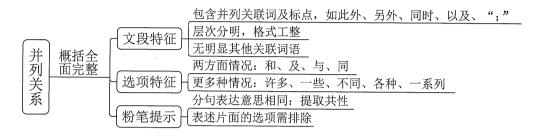
# ❷ 口诀

并列关系最特别, 前后并重概括全。 选项注意和及与, 提取共性是关键。



并列挖坑手段多,片面常见最大坑。 纠结时候用反推,一句不符果断扔。

# ❸ 考点梳理



# 二、重点词语之主题词

# ❷ 口诀

文段围绕其展开, 主题词语是核心。

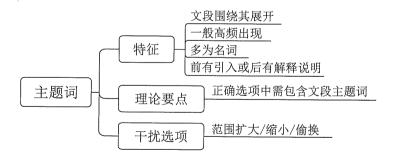
一般高频多名词, 反复出现亮你眼。

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,避免掉入陷阱里。

# ❷ 考点梳理



# 三、重点词语之程度词

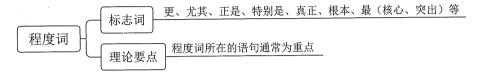
# ❷ 口诀

语气加重程度词,突显重点无疑是。



特别甚至真正最,根本尤其是核心。 程度标志记心中,所在语句为重点。

# ◎ 考点梳理



# 四、行文脉络

# ❷ 口诀

行文脉络有点难,总结分述要认清。

中心常在首和尾,观点对策和评价。

分述形式有多种, 只为观点做支撑。

调查研究和数据,原因正反做论证。

分号划分几方面, 例如比如为例证。

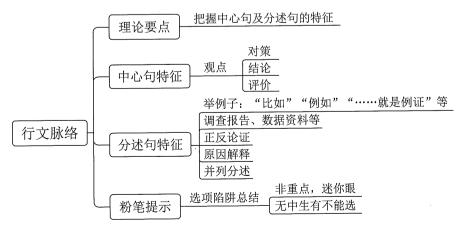
结合重点词分析, 两手都要抓和硬。

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。

# 参 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。

符合正确可推出,优选契合中心项。

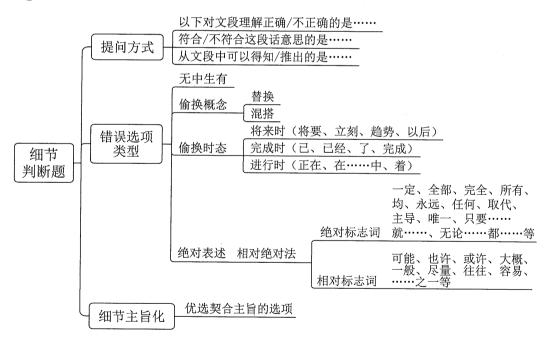
干扰选项有规律,常见类型需掌握。

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。

# ❷ 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。

别人认为提观点,可做首句需注意。

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。

共同信息连一连,尽量寻找特殊点。

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。

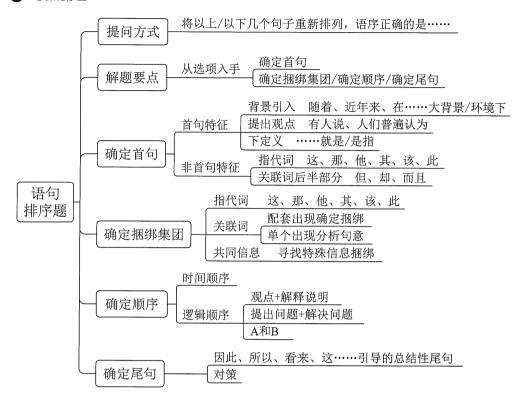
最近常考总分段,观点要在解释前。

概念范围有不同,大的要比小的先。

尾句常以因此起,如是对策更要选。

首尾捆绑无先后,多多刷题更熟练。





# 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, 概括连贯要到位。

二类横线在中间,承上启下做对接。

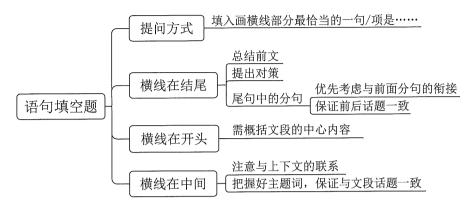
衔接话题看原文,话题一致方可选。

三类横线在开头,常为概括中心意。

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。



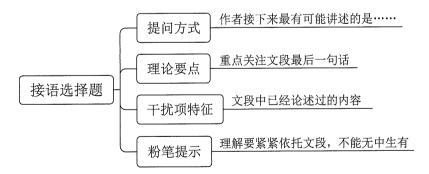


# 第三节 接语选择题

# ❷ 口诀

接语选择并不难,根据文段猜猜看。 文段尾句是重点,提示作用很明显。 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。

# ❷ 考点梳理



# 第三章 逻辑填空

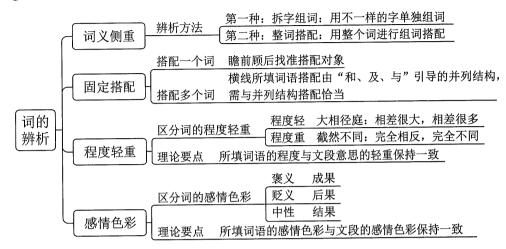
# 一、词的辨析

# 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。 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,水淹土埋助记忆。 感情色彩和程度,褒贬中性和轻重。 成语感情太丰富,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

W



# 二、语境分析

# ❸ 口诀

语境常见关联词,转折递进和并列。

转折前后表相反, 递进前轻后需重。

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。

题干特点需熟记, 空格前后语义同。

冒号破折还有即,解释标志要记清。

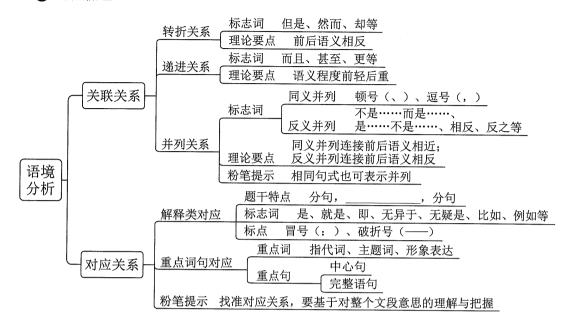
重点词句靠分析, 主题指代形象句。

如若搭配均可行, 回头反观完整句。

多多积累加总结,融会贯通一身轻。



# ☎ 考点梳理



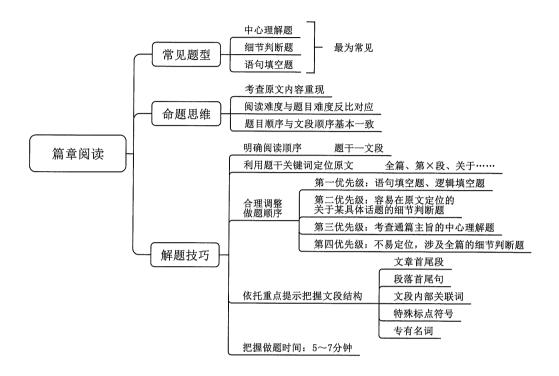
# 第四章 篇章阅读

# ❷ 口诀

篇章阅读不算难,掌握技巧是关键。 中心理解和细节,语句填空常出现。 原文内容会重现,耐心细致别跑偏。 文段难则题目易,二者往往成反比。 题目顺序与文段,基本一致容易选。 阅读顺序需明确,先读题干再文段。 关键词定位原文,段落话题和全篇。 做题顺序要合理,语句填空放最前。 易定位的细节题,放在第二优先级。 全篇中心理解题,位于第三优先级。 涉及全篇细节题,不易定位可放弃。 根据提示理结构,关注首尾段和句。 注意内部关联词,特殊标点要牢记。 专有名词有提示,解题时间五到七。



# ☎ 考点梳理



♥ 第二部分 判断推理——

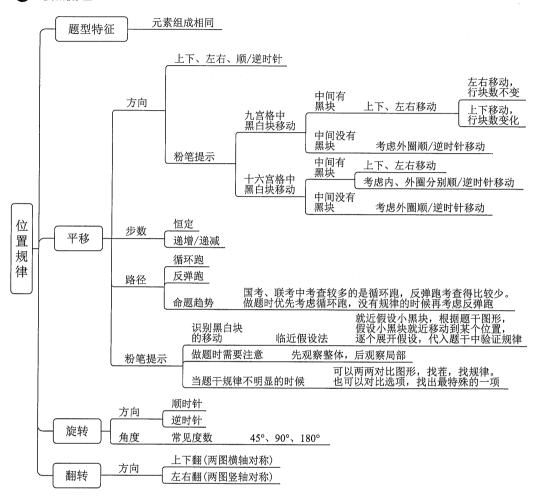
# 第一章 图形推理

# 一、位置规律

# ❷ 口诀

位置规律很重要,题目几乎一定考。 图形组成相同时,优先考虑要记牢。 平移知识考最多,方向步长不能少。 旋转翻转偶尔考,转动方向要看清。





# 二、样式规律

# ❷ 口诀

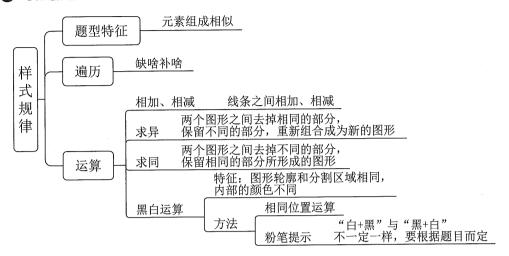
样式规律分三种,缺啥补啥叫遍历。

图形轮廓相同时,黑白不同考叠加。

线条相似考运算,旋转翻转常结合。

求同求异要仔细,结合选项找区别。



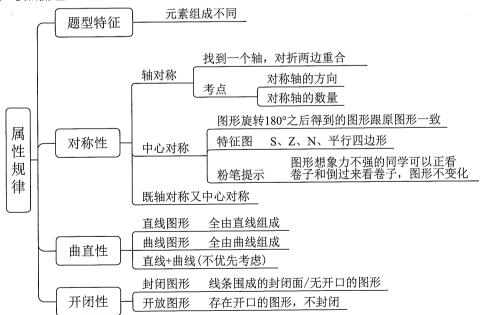


# 三、属性规律

# ❷ 口诀

组成不同看属性,分组分类最常考。 对称要分中心轴,方向数量要考虑。 曲直封闭不常考,特征图形不忘记。

# 🥝 考点梳理



21



# 四、数量规律

# ❷ 口诀

属性不行看数量,点线面素是重点。 线条交叉先数点,曲直交点是趋势。 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。 数角题目不常见, 窟窿明显先数面。 素分种类和个数,粗线图形要注意。

# ∅ 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。

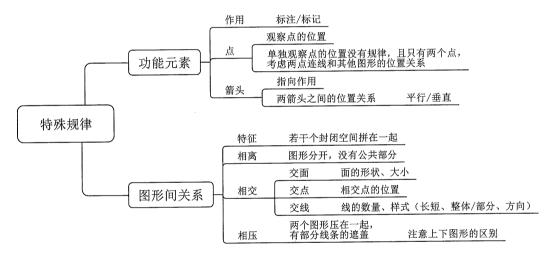
图形关系有三类,相交相离和相压。

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。

相离相压不常考,图形特征要牢记。

# ❸ 考点梳理



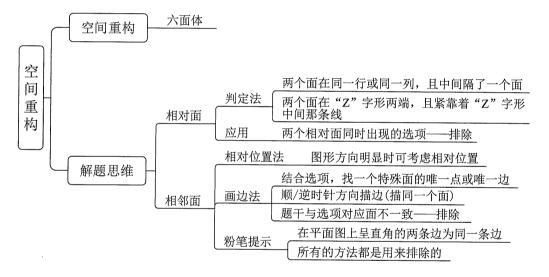


# 六、空间重构

# ❷ 口诀

外表唬人实不难,方法技巧摆平它。 六面纸盒很受宠,考试每年必考它。 排除不了就留着,错误选项排了它。 定位面来找关系,相对画边拿下它。 四面江苏最爱考,学会技巧别怕它。 相对位置画边法,所有题目尽拿下。

# ❷ 考点梳理



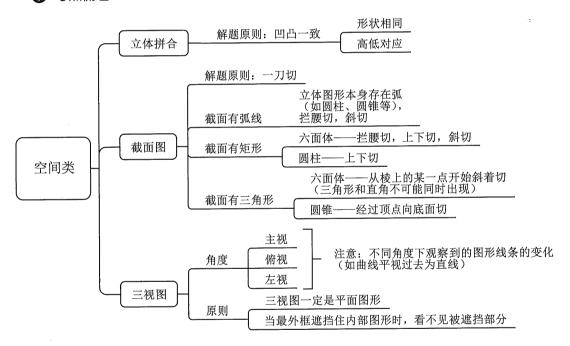


# 七、空间类

# ❷ 口诀

空间知识很重要,立体拼合经常考。 只有一招要记牢,凹凸有致最妖娆。 截面原则要记好,选项人手效率高。 三视虽然不常考,学有余力要知晓。 外框细节别放掉,得分就在这一秒。

# ● 考点梳理



25

# 第二章 逻辑判断

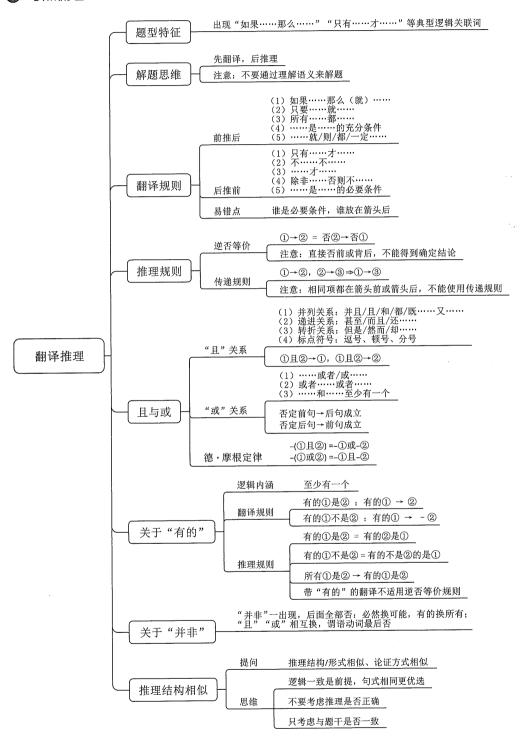
vit.

# 一、翻译推理

# ❷ 口诀

充分条件放前面,必要条件放后面。 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。 推理结构找相似,保持一样很重要。





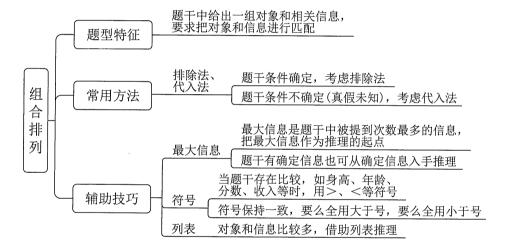


# 二、组合排列

# ❷ 口诀

排除代入大法好,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。

# ❷ 考点梳理

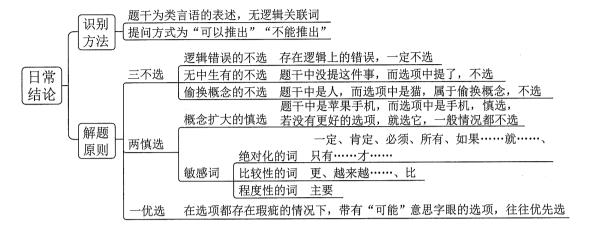


# 三、日常结论

# 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,或许可能更合适。





# 四、逻辑论证

### (一)削弱题型

# ❷ 口诀

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。

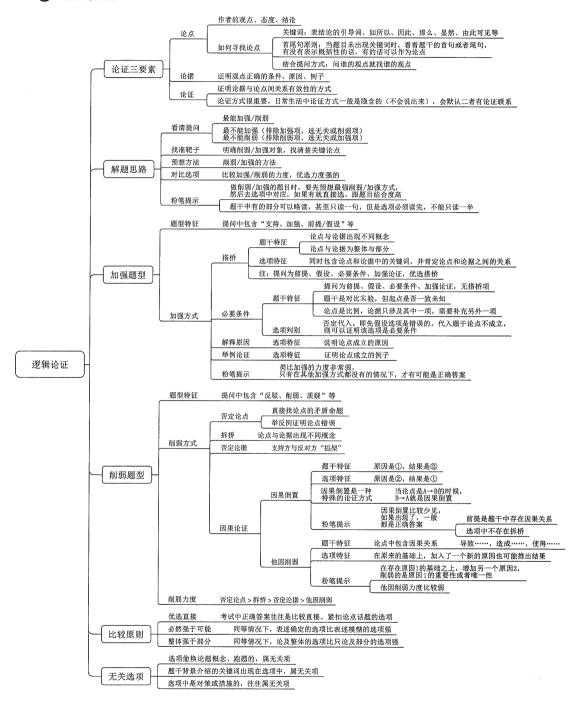
# (二)加强题型

# ❷ 口诀

论点论据先找出,二者搭桥先尝试。 无桥可搭补论据,条件解释和举例。 必要条件较特殊,否定代人来判断。 解释要比举例好,对比选项更重要。

29





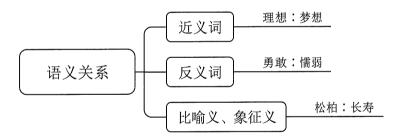
# 第三章 类比推理

# 一、语义关系

# ❷ 口诀

语义关系比较少,近义反义跑不了。 象征比喻难度高,文学常识用得着。 成语常把语义考,词语含义要记牢。

# ● 考点梳理



# 二、逻辑关系

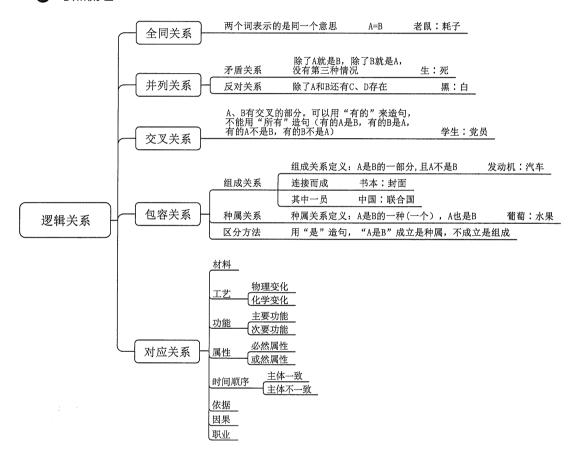
# ❷ 口诀

逻辑关系最复杂,各种关系一团麻。 全同本是同一物,含义不能想当然。 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,词语统统往里装。 物品相关常考到,材料工艺与功能。 物质属性要了解,时间顺序有先后。 行为依据常常考,因果关系年年行。 职业常常考对应,必然或然要分清。

# ◎ 考点梳理



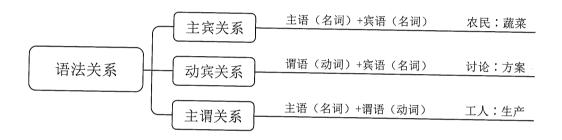


# 三、语法关系

#### ❷ 口诀

语法关系很重要, 主谓谓宾要知道。 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



# 第四章 定义判断

#### ❷ □诀

定义判断变化少,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。 原因结果经常现,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,哪里明白哪里考。 速度细节两手抓,多多练习才是宝。

## ● 考点梳理



♥ 第三部分 数量关系和资料分析——

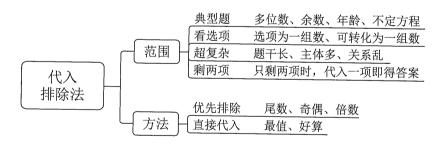
# 第一章 数学运算

# 一、代入排除法

#### ❷ 口诀

数学运算比较难,没有思路先代人。 代人计算要简单,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。 年龄数字选代人,复杂题型先排除。

# 参 考点梳理



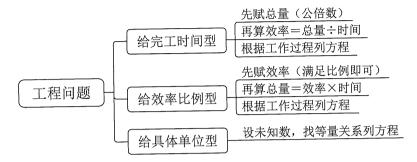
# 二、工程问题

# ❷ 口诀

工程考试频率高,难度不大要争取。 只有时间要赋值,总量设成公倍数。 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。



#### 参 考点梳理



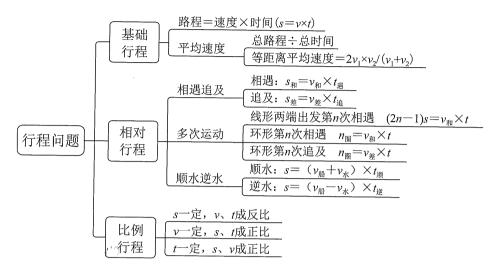
# 三、行程问题

#### ❷ 口诀

行程问题相对难,考场根据时间看。 基础行程有公式,等距离平均速度。 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,速度先减乘时间。 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

#### ❷ 口诀

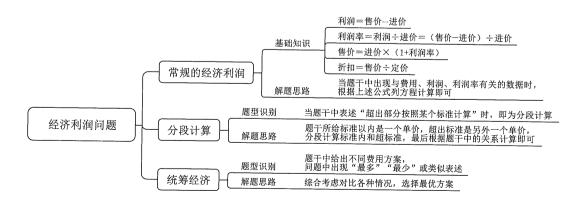
经济利润考得多,无论如何绕不过。

基本公式要记清,利润率是经常错。

分段计算要细心,分段节点很重要。

统筹经济重在比, 比较计算送分题。

# 🤣 考点梳理





# 五、排列组合与概率

#### ❷ 口诀

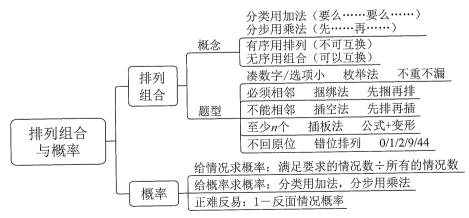
排列组合很重要,国考省考都要考。 一步到位叫分类,分类用加分步乘。 总数挑选一部分,属于排列和组合。 区分要先看顺序,有序用 A 无则 C。 偶尔考到概率题,方法计算没有异。 概率定义记清楚,分子分母分开算。 必须相邻用捆绑,捆完再去排顺序。 不能相邻用插空,排完别的再去插。 相同元素分几堆,至少一个用插板。 错位排列很少考,常用数字要记牢。

#### ◎ 核心公式

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

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

## 🥶 考点梳理



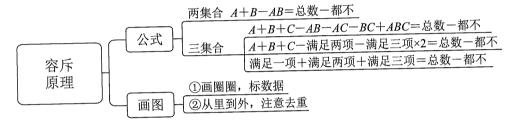


# 六、容斥原理

#### ❷ 口诀

容斥问题多集合,一般常考俩仨圈。 基本公式最常出,背住公式就拿分。 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



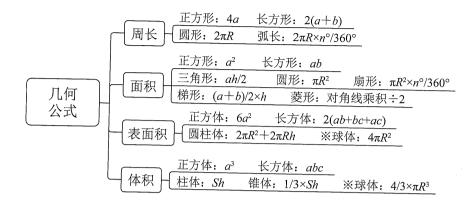
# 七、几何问题

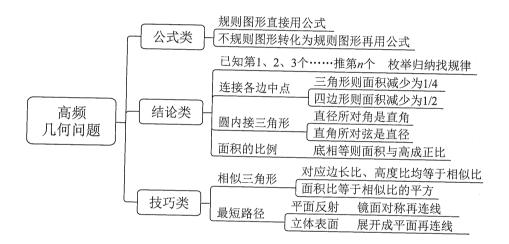
# ❷ 口诀

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。



# ❸ 考点梳理







# 数学运算补充公式和结论

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

等差数列通项公式:  $a_n = a_1 + (n-1) d$ 

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

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

## (三)植树问题

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

# (四)方阵问题

当方阵为实心方阵时,人数为边长人数的平方。

方阵人数与最外层人数的关系:最外层人数 =  $(N-1) \times 4 (N 表示边长人数)$ 。 方阵相邻两层相差 8 人。

# 第二章 资料分析

#### 一、谋略篇

#### ❷ 口诀

资料分析重速度,材料排序要取舍。 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。 文字材料找数慢,一定放到后面算。 表格材料重陷阱,时间单位要看清。 表格数据位数多,截位计算快很多。 图形材料最简单,上场先做最划算。 混合材料无新题,根据结构找数据。 时间单位是陷阱,材料选项先比对。 综合分析耗时间,实在不行就放弃。

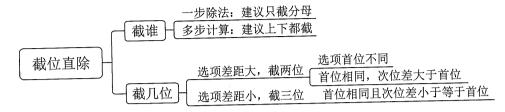
# 二、速算篇

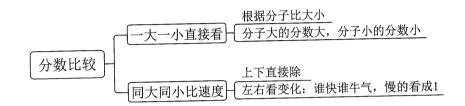
# ❷ 口诀

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,必须精心细细算。 比较题型不要算,判断大小直接选。 一定记得看选项,不要傻傻每年看。



#### 参 考点梳理





#### 三、题型

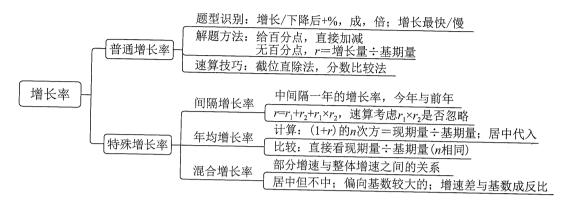
## (一)增长率与增长量

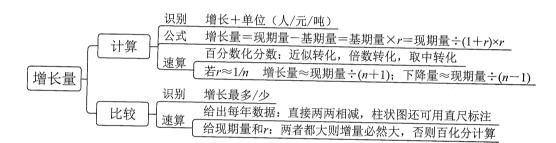
## ❷ 口诀

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,间隔中间隔一年。混合总体与部分,大小居中但不中。年均计算最复杂,公式列好用代人。



#### ❷ 考点梳理



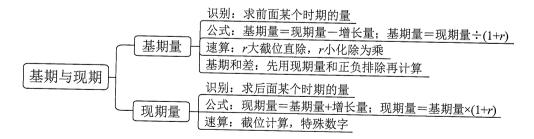


# (二)基期与现期

#### 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,现期计算百化分。

# ● 考点梳理



#### y

#### (三)比重相关

#### 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。 比重相减比重差,差值小于增速差。

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

