

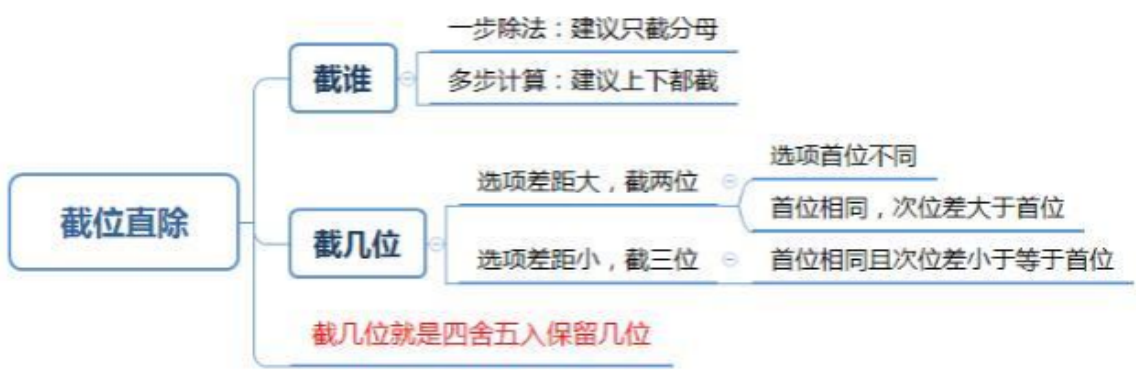
资料分析

资料分析

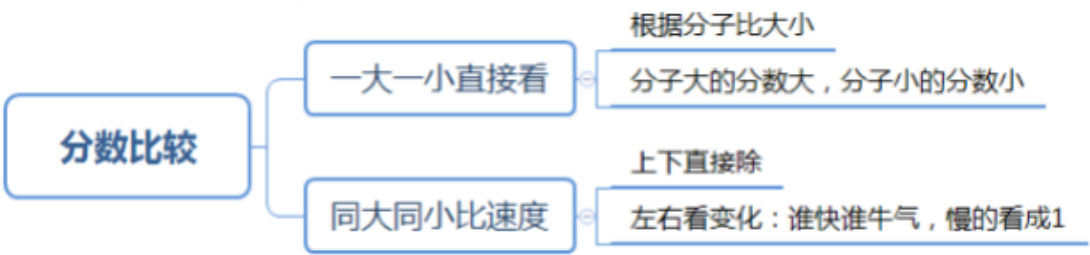
- 一、速算技巧
 - 1.截位直除
 - 2.分数比较
- 二、如何阅读材料
- 三、基本概念
 - 1.基期量与现期量
 - 2.增长量与增长率
 - 2.1 普通增长率
 - 2.2 间隔增长率
 - 2.3 年均增长率
 - 2.4 混合增长率
 - 3.同比与环比
 - 4.百分数和百分点
 - 5.增长量
 - 6.比重、倍数、平均数

一、速算技巧

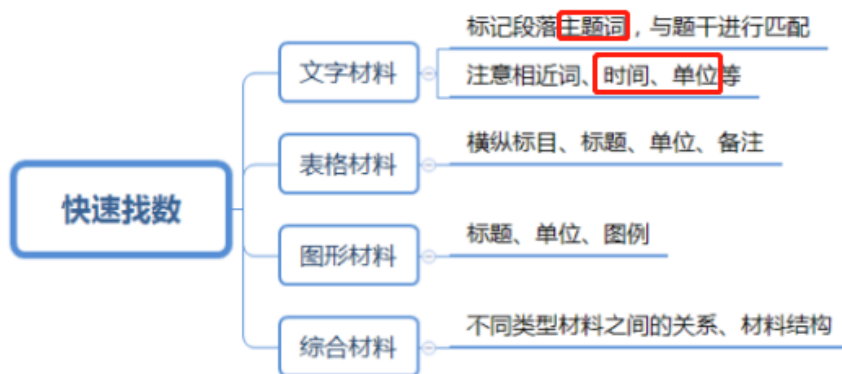
1.截位直除



2.分数比较



二、如何阅读材料



三、基本概念

基本术语：

1. 基期量与现期量

资料分析中常涉及两个量的比较，作为对比参照的时期称为基期，对应的量称为基期量；而相对于基期的为现期，所对应的量称为现期量。



2. 增长量与增长率

- 增长量用来表述基期量与现期量变化的绝对量。
- 增长率用来表述基期量与现期量变化的相对量。

增长率与倍数：

增长率指比基数多出的比率，倍数指两数的直接比值。

A 是 B 的 n 倍，则 $n=r+1$ (r 指 A 与 B 相比的增长率)。

成数与翻番：

成数：几成相当于十分之几；

翻番：翻一番为原来的 2 倍；翻两番为原来的 4 倍；依此类推，翻 n 番为原来的 2^n 倍。

增幅、降幅与变化幅度：

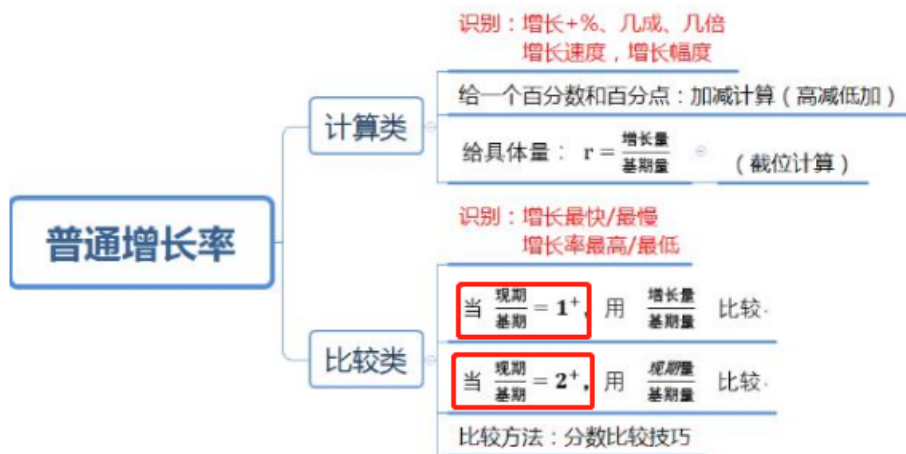
增幅一般就是指增长率，有正有负；

降幅指下降的幅度，降幅比较大小时，前提必须为下降；

变化幅度指增长或下降的绝对比率，变化幅度比较大小时用增幅（降幅的绝对值）

2.1 普通增长率

####



2.2 间隔增长率

间隔增长率 $r = r_1 + r_2 + r_1 * r_2$ 。

2.3 年均增长率

➤ 识别

年均增长最快、年均增速排序

➤ 公式

$$(1+r)^n = \frac{\text{现期量}}{\text{基期量}} \quad (n \text{ 为现期和基期的年份差})$$

➤ 技巧

比较：n相同，直接比较 $\frac{\text{现期}}{\text{基期}}$

计算：居中代入

	一般情况	五年规划
现期	2015年	2015年
基期	2011年	2010年
年份差	4	5

2.4混合增长率

混合增长率

➤ 题型识别

部分与总体之间的增长率关系

- 1、房产、地产、房地产
- 2、出口、进口、进出口
- 3、城镇、农村、全国
- 4、上半年、下半年、全年
- 5、硕士、博士、研究生

➤ 判断口诀

混合后居中但不中（大于小的，小于大的）

偏向基数较大的（基数指的基期量，做题中一般用现期量近似代替）

精算：增速差与基期量成反比。

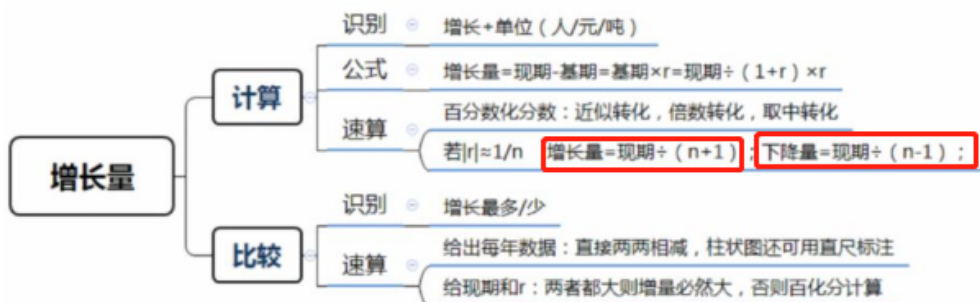
3.同比与环比

- (1) 同比：一般和上年同一时期相比较。
- (2) 环比：与相邻的上一个时期相比较。

4.百分数和百分点

- 百分数用来反映量之间的比例关系
- 百分点用来反映百分数的变化

5.增长量



6.比重、倍数、平均数

比重、平均数、倍数问题考点辨析

	现期	基期	升降判断	定量计算
比重 (占、比重)	$\frac{A}{B}$	$\frac{A}{B} \times \frac{1+b}{1+a}$	$a > b$, 比重上升; $a < b$, 比重下降; $a = b$, 比重不变。	①百分数之间的加减计算 ②两期比重差 $= \frac{\frac{A}{B}}{1+a} \times \frac{a-b}{1+b}$ (很少用)
平均数 (均、每、单位)	$\frac{A}{B}$	$\frac{A}{B} \times \frac{1+b}{1+a}$	$a > b$, 平均数上升; $a < b$, 平均数下降; $a = b$, 平均数不变。	①平均数的增长率 $= \frac{a-b}{1+b}$ ②两期平均数的差值 $= \frac{A}{B} \times \frac{a-b}{1+a}$ (很少考)
倍数	$\frac{A}{B}$	$\frac{A}{B} \times \frac{1+b}{1+a}$	/	/