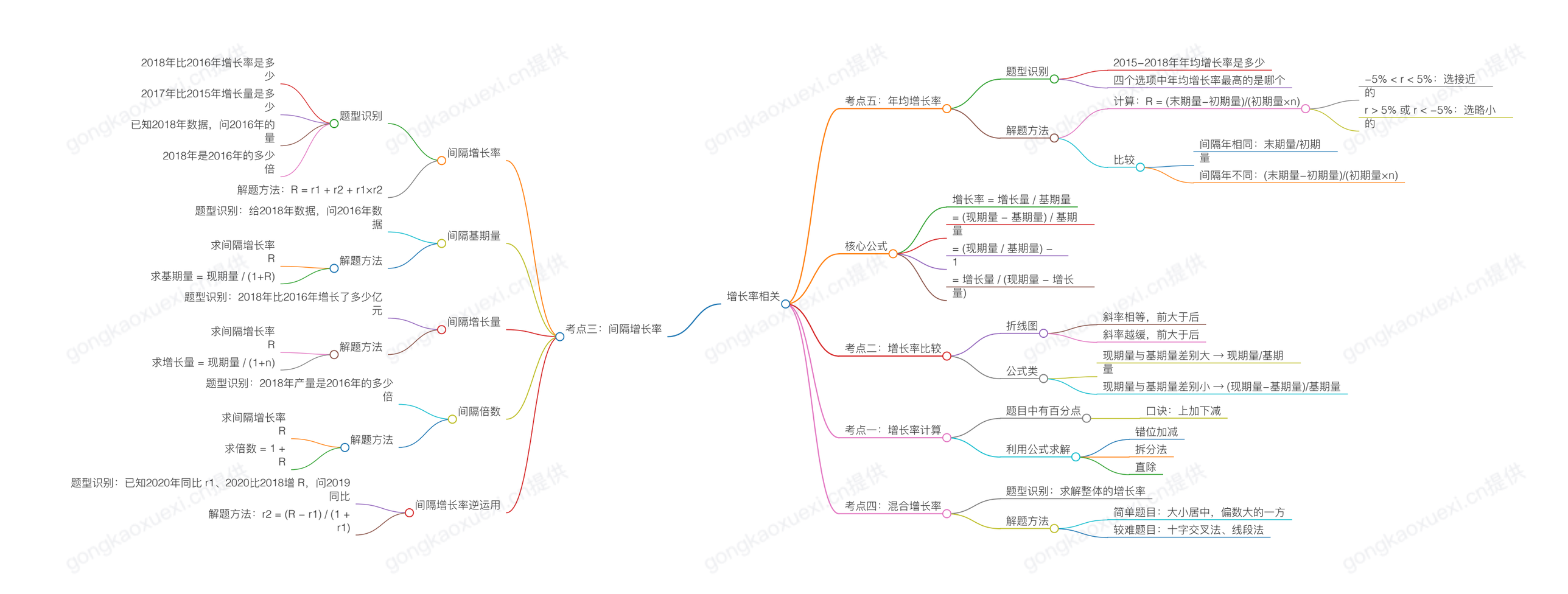

增长率相关
考点三：间隔增长率
间隔增长率
题型识别
2018年比2016年增长率是多少
2017年比2015年增长量是多少
已知2018年数据，问2016年的量
2018年是2016年的多少倍
解题方法：R = r1 + r2 + r1×r2
间隔基期量
题型识别：给2018年数据，问2016年数据
解题方法
求间隔增长率R
求基期量 = 现期量 / (1+R)
间隔增长量
题型识别：2018年比2016年增长了多少亿元
解题方法
求间隔增长率R
求增长量 = 现期量 / (1+n)
间隔倍数
题型识别：2018年产量是2016年的多少倍
解题方法
求间隔增长率R
求倍数 = 1 + R
间隔增长率逆运用
题型识别：已知2020年同比 r1、2020比2018增 R，问2019同比
解题方法：r2 = (R − r1) / (1 + r1)
考点五：年均增长率
题型识别
2015–2018年年均增长率是多少
四个选项中年均增长率最高的是哪个
解题方法
计算：R = (末期量−初期量)/(初期量×n)
−5% < r < 5%：选接近的
r > 5% 或 r < −5%：选略小的
比较
间隔年相同：末期量/初期量
间隔年不同：(末期量−初期量)/(初期量×n)
核心公式
增长率 = 增长量 / 基期量
= (现期量 − 基期量) / 基期量
= (现期量 / 基期量) − 1
= 增长量 / (现期量 − 增长量)
考点二：增长率比较
折线图
斜率相等，前大于后
斜率越缓，前大于后
公式类
现期量与基期量差别大 → 现期量/基期量
现期量与基期量差别小 → (现期量−基期量)/基期量
考点一：增长率计算
题目中有百分点
口诀：上加下减
利用公式求解
错位加减
拆分法
直除
考点四：混合增长率
题型识别：求解整体的增长率
解题方法
简单题目：大小居中，偏数大的一方
较难题目：十字交叉法、线段法