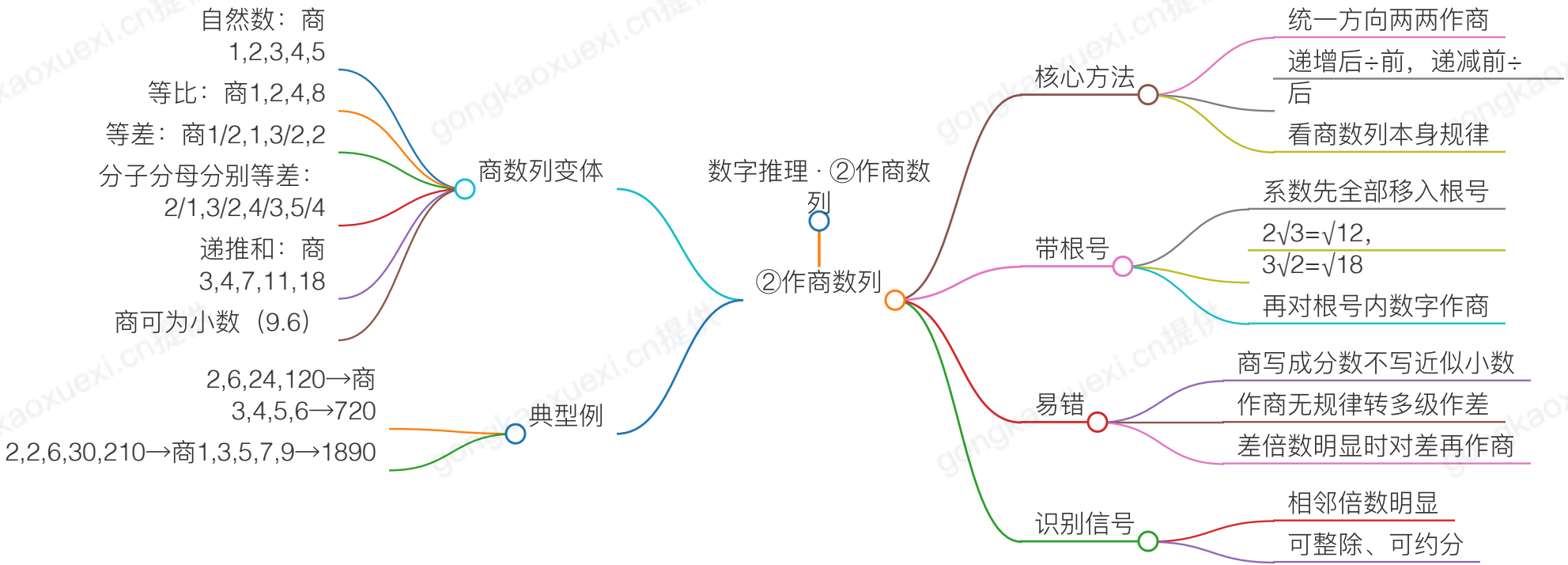

数字推理·②作商数列
②作商数列
核心方法
统一方向两两作商
递增后÷前，递减前÷后
看商数列本身规律
带根号
系数先全部移入根号
2√3=√12，3√2=√18
再对根号内数字作商
易错
商写成分数不写近似小数
作商无规律转多级作差
差倍数明显时对差再作商
识别信号
相邻倍数明显
可整除、可约分
商数列变体
自然数：商1,2,3,4,5
等比：商1,2,4,8
等差：商1/2,1,3/2,2
分子分母分别等差：2/1,3/2,4/3,5/4
递推和：商3,4,7,11,18
商可为小数（9.6）
典型例
2,6,24,120→商3,4,5,6→720
2,2,6,30,210→商1,3,5,7,9→1890