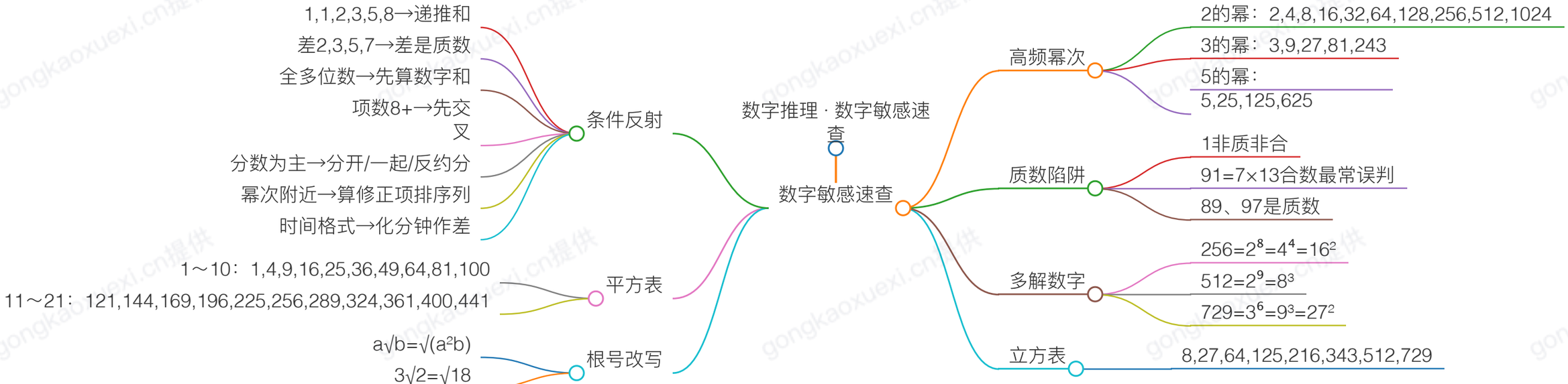

数字推理 · 数字敏感速查
数字敏感速查
高频幂次
2的幂：2,4,8,16,32,64,128,256,512,1024
3的幂：3,9,27,81,243
5的幂：5,25,125,625
质数陷阱
1非质非合
91=7×13合数最常误判
89、97是质数
多解数字
256=2⁸=4⁴=16²
512=2⁹=8³
729=3⁶=9³=27²
立方表
8,27,64,125,216,343,512,729
条件反射
1,1,2,3,5,8→递推和
差2,3,5,7→差是质数
全多位数→先算数字和
项数8+→先交叉
分数为主→分开/一起/反约分
幂次附近→算修正项排序列
时间格式→化分钟作差
平方表
1～10：1,4,9,16,25,36,49,64,81,100
11～21：121,144,169,196,225,256,289,324,361,400,441
根号改写
a√b=√(a²b)
3√2=√18