

逻辑指导：周建武访谈录关于分析推理 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/203/2021_2022__E9_80_BB_E8_BE_91_E6_8C_87_E5_c77_203321.htm 问：分析推理题中的条件主要有哪几类？答：条件是分析题目中至关重要的部分，是解决问题的基础。分析推理题中的条件一般可分为两类：一是，通用条件（或一般条件）。这类条件是题目中的约束条件，这类条件并不针对某一元素，而对全体元素都有效，是比较容易被考生忽视的条件，但其作用却十分重要。这类条件一般对排列题中元素可以连续放置的个数，分组题中每组的大小，选择题中每个元素可以出现的次数等做出数量上的限制。这类条件往往对题目的结构以及解法做出规定，并在问题中直接指向解。有些题因解不出而“卡死”常常是由于遗忘了“通用条件”。因此考生在平时以及参加考试中一定中不要忽视通用条件。二是，特殊条件。这些条件与题目中的某个或某些元素有关。它们直接规定了某些元素的属性或元素与元素之间的关系。这些条件是解题的出发点，也是将被符号化的条件。问：对分析推理的条件进行符号化应注意什么问题？答：分析推理题主要有通用条件（或一般条件）、特殊条件两种。对于通用条件，虽然很难用简单的符号把这类条件的意思完整地表达出来，但是分析推理题目中的通用条件并不多（一般不多于2条）且比较好记，所以建议考生最好把这些条件记于心中，或简单地写几个中文字来代替。对于特殊条件，考生可以采用自己习惯的条件表达方式，但一定要注意以下原则：一是，采用的符号一定要简洁、易画且易懂。出于时间上的考虑，符号就该越简洁、越易画

越好。二是，符号不能有歧义。考生所采用的符号一定要严密，不能出现有两种解释的符号。问：在分析推理的条件表达中应注意什么？答：一是，巧妙运用填位法（或填坑法）；二是，条件表达要确定化；三是，性质不同分开写，性质交叉画图表；四是，涉及同一元素的条件尽可能合并。问：怎样识别分析推理题中的同性元素，同性元素在解题中有什么作用？答：所谓同性元素，就是除了名字不一样，所有其他性质限制都一样的元素。同性元素怎样判定呢？一是，在条件中未涉及的某两个或某几个元素是同性元素；二是，在条件中虽然涉及，但所受到的条件限制完全相同的元素也是同性元素。利用同性元素可大大加快解题速度，其作用主要有：一是，利用同性元素排除选项：一旦发现四个选项中有某两个选项所涉及的元素互为同性元素，且没有加任何其他限制，立刻排除这些涉及同性元素的选项，然后再从剩下的几个选项中找答案，从而使该题的难度降低；二是，利用同性元素决定元素的先后位置或分组：在确定两个元素的先后位置关系时，若出现“肯定正确”或者“肯定错误”时，一定不能选同性元素；若出现“可能正确”或“可能错误”时，一定选同性元素；在分组时，两个同性元素互换位置不会违背题目中的条件。问：在解决分析推理题中是否可以用枚举法？答：枚举法就是依据题目中给定的初始限制条件和每个问题的附加条件将所有满足题设条件的安排方法全部列出来，并随时淘汰与题目条件相矛盾的安排方式。枚举法是与排除法一样应用极为广泛的一种推理方法，因为枚举过后只需按图索骥即可，它尤其适用于解排列题和分组题。

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

