

逻辑指导：2006年GCT逻辑辅导资料(13) 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_203387.htm

第三章 选择题 从n个元素中按照一定的规则选出m个来的题称为选择题。考生在做这类题时，要注意对下面这些条件的应用：(1)首先要注意原题目所给出的供选择的元素有几类，一共有多少个；(2)其次要注意选择元素的原则。(3)再次要注意对选出元素的数量限制。(4)然后要注意常用的推理方法，如元素之间的互斥关系，逆否命题的转化，条件的传递性等。(5)最后，若选出的元素还要进行排列或分组时，要注意利用排列题与分组题中的排除法，填坑法等解题技巧。

一、基本选择题 这类选择题只是按照一定的规则从m个元素中选出n个元素。一般情况下可把这类选择题当作分两组的题来解，选择的元素为一组，不选择的元素为另一组。因此基本选择题是分两组题的一种变形题。

习题七 条件表达：(1)G/T(表示G和T不能在同一个盒子中) (2)P/S(表示P和S不能在同一个盒子中) (3)Q/T(表示Q和T不能在同一个盒子中) 条件分析：每一个盒子中的糖是从硬糖中选出2种，再从软糖中选出3种组成的，如下表所示：

硬糖 (2) F G H 软糖 (3) P Q R S T 从题目中所给出的条件中我们可以发现F和H不受任何条件的限制，所以他们是一对同性元素，P和S只在题目的条件中出现一次，所受到的限制是完全相同的，所以P和S是另一对同性元素，在本题中我们要注意运用同性元素法则来进行快速解题。根据条件(2)和条件(3)可知任一个礼品盒中一定要从P和S中选出一种，也一定要从Q和T中选出一种，这样第三种被选的软糖只能是R，

也即任一礼品盒中一定包含有R。二、选择排列题 这类题目不但要根据条件从n个元素选出m个元素来，还要按照一定的规则对选出的这m个元素进行排序或排位。这类题目中所出现的元素数大位置数，有些元素不参加排序。对于这类题一般的做法是先选后排。习题八条件表达：(1) $N \rightarrow J$ (表示N被选时，J一定被选) (2) $M \rightarrow \neg J, \neg O$ (表示M被选时，J和O都不能被选) (3) $X \rightarrow \neg Z, \neg P$ (表示X被选时，Z和P都不能被选) (4) $J, O \rightarrow J < O$ (表示J和O被选时，J在O的前面) (5) $X=5$

$M/N/O/P=1$ (表示X的曲子在第五个星期天演时，R的曲子一定在第一个星期天演时) 条件分析：本题是要从10个元素中选出6个来放在6个位置上的选择排列题。题目中所有的条件几乎都是推导条件，因此考生在做本题时应从逆否命题的角度入手。G (2) HJKR (2) MNOPV (2) XYZ 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

www.100test.com