



管理类硕士研究生入学考试

MBA / EMBA / MPACC / MPA / MEM / MTA / Maud / MLIS

管综逻辑 22讲

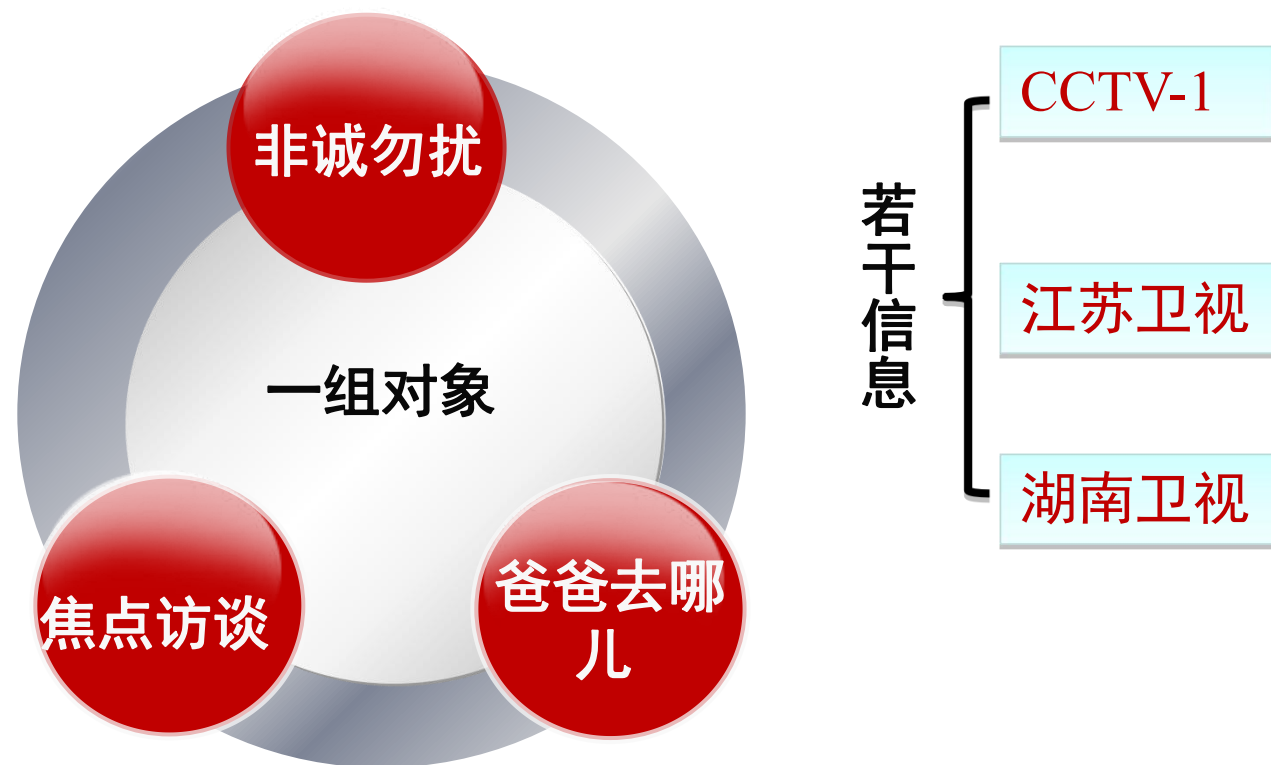
第15讲：组合排列-最大信息优先★★★

主讲：大刘

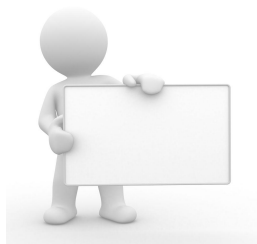


1025315496@qq.com

● 组合排列



● 组合排列 - 最大信息优先



题干条件中出现次数最多的信息作为推理起点

【例1】甲、乙、丙三人大毕业后选择从事各不相同的职业：教师、律师、工程师。

其他同学做了如下猜测：

小李：甲是工程师，乙是教师。

小王：甲是教师，丙是工程师。

小方：甲是律师，乙是工程师。

后来证实，小李、小王和小方都只猜对了一半。那么，甲、乙、丙分别从事何种职业？

A.甲是教师，乙是律师，丙是工程师

B.甲是工程师，乙是律师，丙是教师

C.甲是律师，乙是工程师，丙是教师

D.甲是律师，乙是教师，丙是工程师

E.条件不足，无必然性答案

【例2】某机关甲、乙、丙、丁4个处室准备深入基层调研。他们准备调研的地方是红星乡、朝阳乡、永丰街道、幸福街道。每个处室恰好选择其中一个地方，各不相同。已知：

- (1) 要么甲选幸福街道，要么乙选幸福街道，两者必居其一；
- (2) 要么甲选红星乡，要么丙选永丰街道，两者必居其一；
- (3) 如果丙选永丰街道，则丁选幸福街道。

根据以上陈述，可以得出以下哪项？

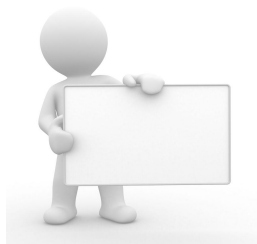
- A. 甲选朝阳乡
- B. 乙选红星乡
- C. 丙选幸福街道
- D. 丁选永丰街道
- E. 条件不足，无必然结论

【例3】（2021.45）下面有一 5×5 的方阵，它所含的每个小方格中可填入一个词（已有部分词填入）。现要求该方阵顶行中的每行、每列及每个粗线条围住的五个小方格组成的区域中均含有“道路”“制度”“理论”“文化”“自信”5个词，不能重复也不能遗漏。根据上述要求，以下哪项是方降①②③④空格中从左至右依次填入的词？

- A.道路、理论、制度、文化
- B.道路、文化、制度、理论
- C.文化、理论、制度、自信
- D.理论、自信、文化、道路
- E.制度、理论、道路、文化

1	2	3	4	
	自信	道路		制度
理论				道路
制度		自信		
				文化

● 组合排列 - 最大信息优先



题干条件中出现次数最多的信息作为推理起点



管理类硕士研究生入学考试

MBA / EMBA / MPAcc / MPA / MEM / MTA / Maud / MLIS

让逻辑备考更有效！

——师大大刘

