



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

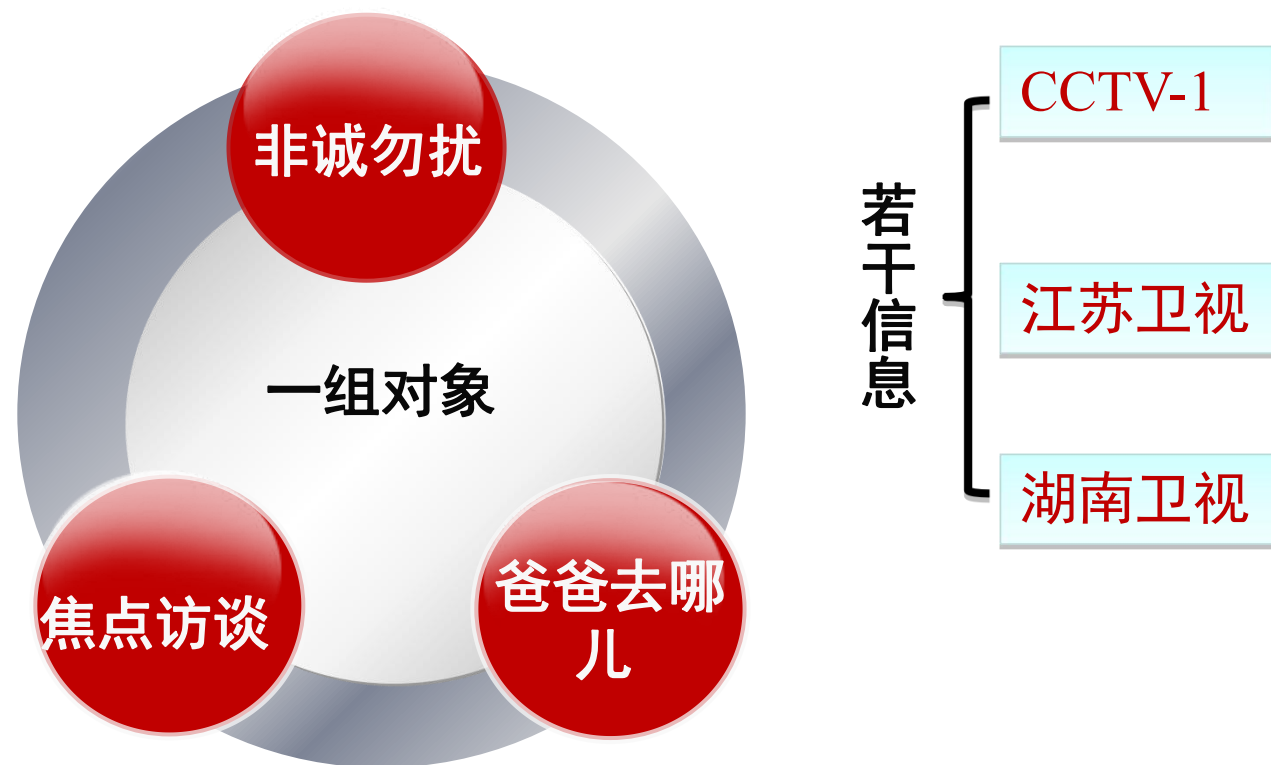
第14讲：组合排列-选项代入★★

主讲：大刘



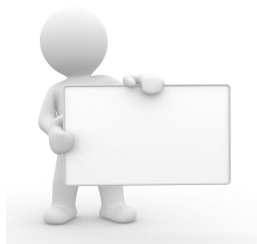
1025315496@qq.com

● 组合排列



● 组合排列 - 选项代入

题干信息真假不定



选项代入

假设选项正确，代入题干验证是否符合题意

一次聚会上，麦吉遇到了汤姆、卡尔和乔治三个人，他想知道他们三人分别是干什么的，但三人只提供了以下信息：三人中一位是律师、一位是推销员、一位是医生；乔治比医生年龄大，汤姆和推销员不同岁，推销员比卡尔年龄小。根据上述信息麦吉可以推出的结论是()

.....

几位同学对物理竞赛的名次进行猜测。

小钟说：“小华第三，小任第五。”

小华说：“小闽第五，小宫第四。”

小任说：“小钟第一，小闽第四。”

小闽说：“小任第一，小华第二。”

小宫说：“小钟第三，小闽第四。”

已知本次竞赛没有并列名次，并且每个名次都有人猜对。那么，具体名次应该是：

【例1】(2014.29)在某次考试中，有3个关于北京旅游景点的问题，要求考生每题选择某个景点的名称作为唯一答案。其中6位考生关于上述3个问题的答案依次如下：

第一位考生：天坛、天坛、天安门；

第二位考生：天安门、天安门、天坛；

第三位考生：故宫、故宫、天坛；

第四位考生：天坛、天安门、故宫；

第五位考生：天安门、故宫、天安门；

第六位考生：故宫、天安门、故宫；

考试结果表明每位考生都至少答对其中1道题。

根据以上陈述，可知这3个问题的答案依次是：

A . 天坛、故宫、天坛

B . 故宫、天安门、天安门

C . 天安门、故宫、天坛

D . 天坛、天坛、故宫

E . 故宫、故宫、天坛

【例2】(2019.30-31)30-31题基于以下题干:

某单位拟派遣3名德才兼备的干部到西部山区进行精准扶贫。报名者踊跃,经过考察,最终确定了陈甲、傅乙、赵丙、邓丁、刘戊、张己6名候选人。根据工作需要,派遣还需要满足以下条件:

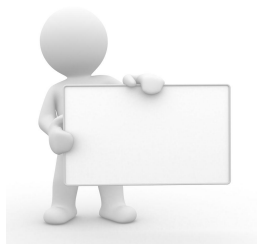
- (1)若派遣陈甲,则派遣邓丁但不派遣张己;
- (2)若傅乙、赵丙至少派遣1人,则不派遣刘戊。

30.以下哪项的派遣人选和上述条件不矛盾?

- A . 赵丙、邓丁、刘戊
- B . 陈甲、傅乙、赵丙
- C . 傅乙、邓丁、刘戊
- D . 邓丁、刘戊、张己
- E . 陈甲、赵丙、刘戊

● 组合排列 - 选项代入

设问中有“可能”、“不可能”



选项代入

假设选项正确，代入题干验证是否符合题意

【例3】小龙女需要从物理、化学、历史、政治、数学、语文和英语这7个科目中挑选4个参加辅导班，挑选必须符合下列条件：

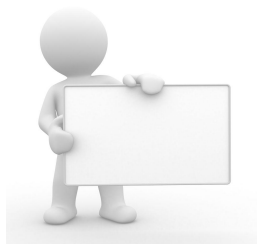
- (1) 物理和化学必须且只能选择1科；
- (2) 数学和语文必须且只能选择1科；
- (3) 如果选择数学，则选择历史；
- (4) 除非选择化学，否则不选择英语。

以下哪项列出的科目不可能同时入选？

- A.物理和数学
- B.化学和历史
- C.物理和英语
- D.化学和语文
- E.数学和化学

● 组合排列 - 选项代入

题干信息真假不定

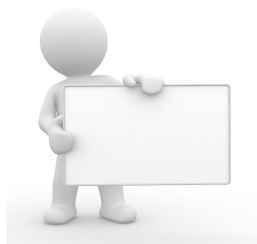


选项代入

假设选项正确，代入题干验证是否符合题意

● 组合排列 - 选项代入

设问中有“可能”、“不可能”



选项代入

假设选项正确，代入题干验证是否符合题意



管理类硕士研究生入学考试

M B A / E M B A / M P A c c / M P A / M E M / M T A / M a u d / M L I S

让逻辑备考更有效！

——师大大刘

