

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17讲:组合排列-列表★★★

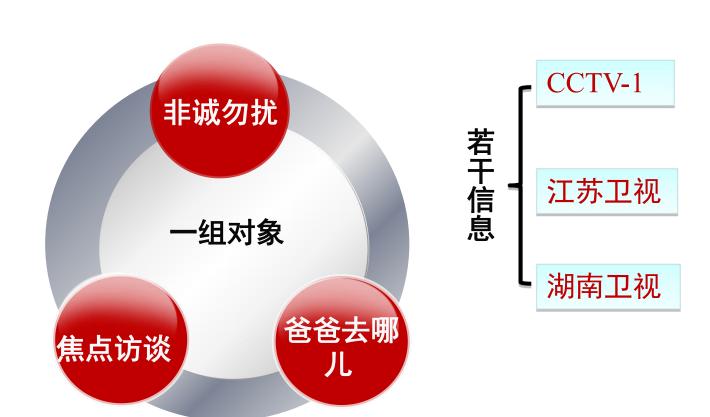
主讲:大刻





● 组合排列





● 组合排列 - 列表



出现多维信息,情况复杂



列表梳理和录入题干信息

● 组合排列 - 列表



列表三步走:

①确定横纵轴信息

②确定限定条件

③梳理录入题干信息



【例1】(2013)某省大力发展旅游产业,目前已经形成东湖、西岛、南山三个著名景点,每处景点都有二日游、三日游、四日游三种路线。李明、王刚、张波拟赴上述三地进行9日游,每个人都设计了各自的旅游计划。后来发现,每处景点他们三人都选择了不同的路线:李明赴东湖的计划天数与王刚赴西岛的计划天数相同,李明赴南山的计划是三日游,王刚赴南山的计划是四日游。

根据以上陈述,可以得出以下哪项?

- A.李明计划东湖二日游, 王刚计划西岛二日游。
- B.王刚计划东湖三日游, 张波计划西岛四日游。
- C.张波计划东湖四日游, 王刚计划西岛三日游。
- D.张波计划东湖三日游, 李明计划西岛四日游。
- E.李明计划东湖二日游, 王刚计划西岛三日游。



【例1】(2013)某省大力发展旅游产业,目前已经形成东湖、西岛、南山三个著名景点,每处景点都有二日游、三日游、四日游三种路线。李明、王刚、张波拟赴上述三地进行9日游,每个人都设计了各自的旅游计划。后来发现,每处景点他们三人都选择了不同的路线:李明赴东湖的计划天数与王刚赴西岛的计划天数相同,李明赴南山的计划是三日游,王刚赴南山的计划是四日游。

根据以上陈述,可以得出以下哪项?

A.李明计划东湖二日游, 王刚计划西岛二日游。

B.王刚计划东湖三日游, 张波计划西岛四日游。

C.张波计划东湖四日游, 王刚计划西岛三日游。

D.张波计划东湖三日游, 李明计划西岛四日游。

E.李明计划东湖二日游, 王刚计划西岛三日游。

	东	西	南
李			
王			
张			

(2014.53-55) 题基于以下题干



孔智、孟睿、荀慧、庄聪、墨灵、韩敏等6人组成一个代表队参加某次棋类大赛,其中两人参加围棋 比赛,两人参加中国象棋比赛,还有两人参加国际象棋比赛。有关他们具体参加比赛项目的情况还需满足 以下条件:

- (1)每位选手只能参加一个比赛项目;
- (2) 孔智参加围棋比赛, 当且仅当, 庄聪和孟睿都参加中国象棋比赛;
- (3)如果韩敏不参加国际象棋比赛,那么墨灵参加中国象棋比赛;
- (4)如果荀慧参加中国象棋比赛,那么庄聪不参加中国象棋比赛;
- (5) 荀慧和墨灵至少有一人不参加中国象棋比赛。

【例2】53.如果荀慧参加中国象棋比赛,那么可以得出以下哪项?

- A. 庄聪和墨灵都参加围棋比赛。
- B. 孟睿参加围棋比赛。
- C. 孟睿参加国际象棋比赛。
- D. 墨灵参加国际象棋比赛。
- E. 韩敏参加国际象棋比赛。

(2014.53-55) 题基于以下题干



孔智、孟睿、荀慧、庄聪、墨灵、韩敏等6人组成一个代表队参加某次棋类大赛,其中两人参加围棋 比赛,两人参加中国象棋比赛,还有两人参加国际象棋比赛。有关他们具体参加比赛项目的情况还需满足 以下条件:

- (1)每位选手只能参加一个比赛项目;
- (2) 孔智参加围棋比赛, 当且仅当, 庄聪和孟睿都参加中国象棋比赛;
- (3)如果韩敏不参加国际象棋比赛,那么墨灵参加中国象棋比赛;
- (4)如果荀慧参加中国象棋比赛,那么庄聪不参加中国象棋比赛;
- (5) 荀慧和墨灵至少有一人不参加中国象棋比赛。

【例2】53.如果荀慧参加中国象棋比赛,那么可以得出以下哪项?

- A. 庄聪和墨灵都参加围棋比赛。
- B. 孟睿参加围棋比赛。
- C. 孟睿参加国际象棋比赛。
- D. 墨灵参加国际象棋比赛。
- E. 韩敏参加国际象棋比赛。

	孔	孟	荀	庄	<u> </u>	韩
围						
中						
玉						

● 组合排列 - 列表



列表三步走:

①确定横纵轴信息

②确定限定条件

③梳理录入题干信息



管理类硕士研究生入学考试

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

让逻辑备考更有致!

---师大大刻



