



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

管综逻辑 22讲

第5讲：包含关系 ★★★

主讲：大刘



1025315496@qq.com

真假话判断

四个人在议论一位作家的年龄。

甲说：“她不会超过35岁。”

乙说：“她不超过40岁。”

丙说：“她的岁数在50以下。”

丁说：“她绝对在40岁以上。”

若干信息(论断)

实际上只有一个人说对了。

那么下列说法正确的是：()

题干信息(论断)有真有假

第 5 讲：包含关系

所有S都是P \rightarrow 某个S是P \rightarrow 有的S是P

所有S都不是P \rightarrow 某个S不是P \rightarrow 有的S不是P

【例1】这个单位已发现有育龄职工违纪超生。如果上述断定是真的，则在下述三个断定中不能确定真假的是：

- I.这个单位没有育龄职工不违纪超生。
- II.这个单位有的育龄职工没违纪超生。
- III.这个单位所有的育龄职工都未违纪超生。

- A.只有 I 和 II。
- B. I、II 和 III。
- C.只有 I 和 III。
- D.只有 II。
- E.只有 I。

● 包含关系特性

所有S都是P \rightarrow 某个S是P \rightarrow 有的S是P

所有S都不是P \rightarrow 某个S不是P \rightarrow 有的S不是P

【例2】（2009）甲、乙、丙和丁四人进入某围棋邀请赛半决赛，最后要决出一名冠军。张王和李三人对结果作了如下预测：

张：冠军不是丙。

王：冠军是乙。

李：冠军是甲。

已知张、王、李三人中恰有一人的预测正确。以下哪项为真？

A.冠军是甲。

B.冠军是乙。

C.冠军是丙。

D.冠军是丁。

E.无法确定冠军是谁。

第 5 讲：包含关系



- 包含关系特性



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

