



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4讲：反对关系 ★★★

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 4 讲：反对关系

反对是指三者或三者以上的并列关系

例：白与黑

苦与甜

左与右

● 反对关系表现形式及特性

① 所有的S都是P & 所有的S都不是P

② 有的S是P & 有的S不是P

4.1 反对关系表现形式及特性

① 所有的S都是P & 所有的S都不是P

两个“所有”，必有一假

② 有的S是P & 有的S不是P

两个“有的”，必有一真

【例1】这幢楼的住户中，发现有外来人口未到街道办事处登记。如果这一断定是真的，则在下述三个断定中：

- (1) 这幢楼中有外来人口居住。
- (2) 这幢楼中所有的外来人口都已到街道办事处登记。
- (3) 这幢楼中有的外来人口已到街道办事处登记。

不能确定真假的是？

- A. (1) 和 (2) 和 (3)
- B. 只有 (1) 和 (2)
- C. 只有 (3)
- D. 只有 (2)
- E. 都能确定真假

【例2】生产顾问小王参观了某工厂1-10车间后，对这10个车间作出了以下判断：

- (1) 至少有一部分车间能够完成年度生产目标；
- (2) 至少有一部分车间不能完成年度生产目标；
- (3) 3号车间不能完成生产目标。

但到了年底，发现这3项判断中只有1项是正确的。

根据以上表述，下列判断一定正确的是（ ）

- A.10个车间全部完成了年度生产目标
- B.10个车间中只有3号车间完成了年度生产目标
- C.10个车间中至少有1个车间没有完成年度生产目标
- D.10个车间中除了3号车间，还有其他车间没有完成年度生产目标
- E.10个车间全部未完成了年度生产目标

第 4 讲：反对关系



- 反对关系表现形式及特性



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

