



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3讲：矛盾关系 ★★★

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。

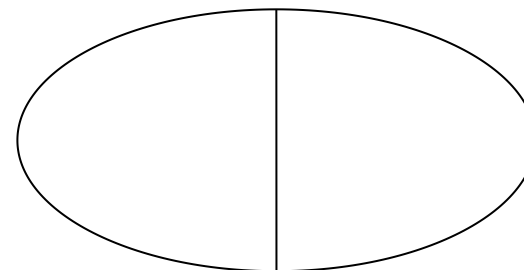
那么下列说法正确的是：()

题干信息(论断)有真有假

3.1 矛盾关系特性

矛盾是指两者非此即彼的关系

eg : 男与女 生与死



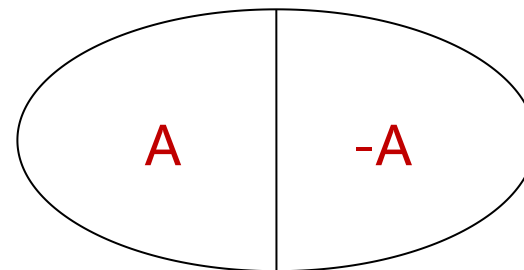
3.1 矛盾关系特性

矛盾是指两者非此即彼的关系

eg : 男与女 生与死

本质 : A 与 $-A$

特性 : 必有一真且必有一假



【例1】甲、乙、丙三人中，只有一个会游泳。

甲说：“我会”，

乙说：“我不会”，

丙说：“甲不会”。

如果这三句话只有一句是真的，那么会游泳的是？

3.2 矛盾关系表现形式

①所有的S都是P & 有的S不是P

②所有的S都不是P & 有的S是P

说法 \ 真实情况	10 人均男	10 人均女	有男有女
所有都是男生			
有的不是男生			
所有都不是男生			
有的是男生			

3.2 矛盾关系表现形式

①所有的S都是P & 有的S不是P

②所有的S都不是P & 有的S是P

【例2】张三到某店买巧克力，店主领他看四个箱子，每个箱子上都写了句话。

第一个箱子：“所有箱子中都有荔枝。”

第二个箱子：“本箱中有苹果。”

第三个箱子：“本箱中没有巧克力。”

第四个箱子：“有些箱子中没有荔枝。”

店主对张三说：“四句话中只有一句真话，您看巧克力在哪个箱子里？”

请替张三选择一个正确答案（ ）。

- A. 巧克力在第一个箱子里
- B. 巧克力在第二个箱子里
- C. 巧克力在第三个箱子里
- D. 巧克力在第四个箱子里
- E. 无法确定巧克力在哪个箱子

【例3】（2014）学者张某说：“问题本身并不神秘，因与果不仅是哲学家的事。每个凡夫俗子一生之中都将面临许多问题，但分析问题的方法与技巧却很少有人掌握，无怪乎华尔街的大师们趾高气扬、身价百倍。”

以下哪项如果为真，最能反驳张某的观点？

- A.有些凡夫俗子可能不需要掌握分析问题的方法与技巧。
- B.有些凡夫俗子一生之中将要面临的问题并不多。
- C.凡夫俗子中很少有掌握分析问题的方法与技巧。
- D.掌握分析问题的方法与技巧对大多数人来说很重要。
- E.华尔街的分析大师们大都掌握分析问题的方法与技巧。

第3讲：矛盾关系



3.1 矛盾关系特性

3.2 矛盾关系表现形式



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

