



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

管综逻辑专题串讲★★★

主讲：大刘



1025315496@qq.com

3.1 模态命题的等价转化

所有

有的

必然

可能

(1) 并非所有=有的不

(2) 不是所有的不=有的

(3) 并非有的=所有的不

(4) 并非有的不=所有的

(1) 不可能=必然不

(2) 不一定=可能不

(3) 不可能不=必然

(4) 不必然不=可能

(1) 运动员不可能都有洪荒之力

不可能所有运动员都有洪荒之力

必然有的运动员没有洪荒之力

(2) 不可能宏达公司和亚鹏公司都没有中标

必然宏达公司或亚鹏公司中标 = 必然宏达公司和亚鹏公司至少有一个中标

【例1】已知：“人都不可能不犯错”为真，则以下哪项一定为真？

- A.人都必然犯错
- B.人都不必然犯错
- C.人都必然不犯错
- D.人都可能不犯错
- E.人都不可能犯错

A

【例2】唐代韩愈在《师说》中指出：“孔子曰：三人行，则必有我师。是故弟子不必不如师，师不必贤于弟子，闻道有先后，术业有专攻，如是而已。”

根据上述韩愈的观点，可以得出以下哪项？

- A.有的弟子必然不如师
- B.有的弟子可能不如师
- C.有的师不可能贤于弟子
- D.有的弟子可能不贤于师
- E.有的师可能不贤于弟子

E

【例3】不可能所有的错误都能避免。 以下哪项最接近于上述断定的含义？

A.所有的错误必然都不能避免

E

B.所有的错误可能都不能避免

C.有的错误可能不能避免

D.有的错误必然能避免

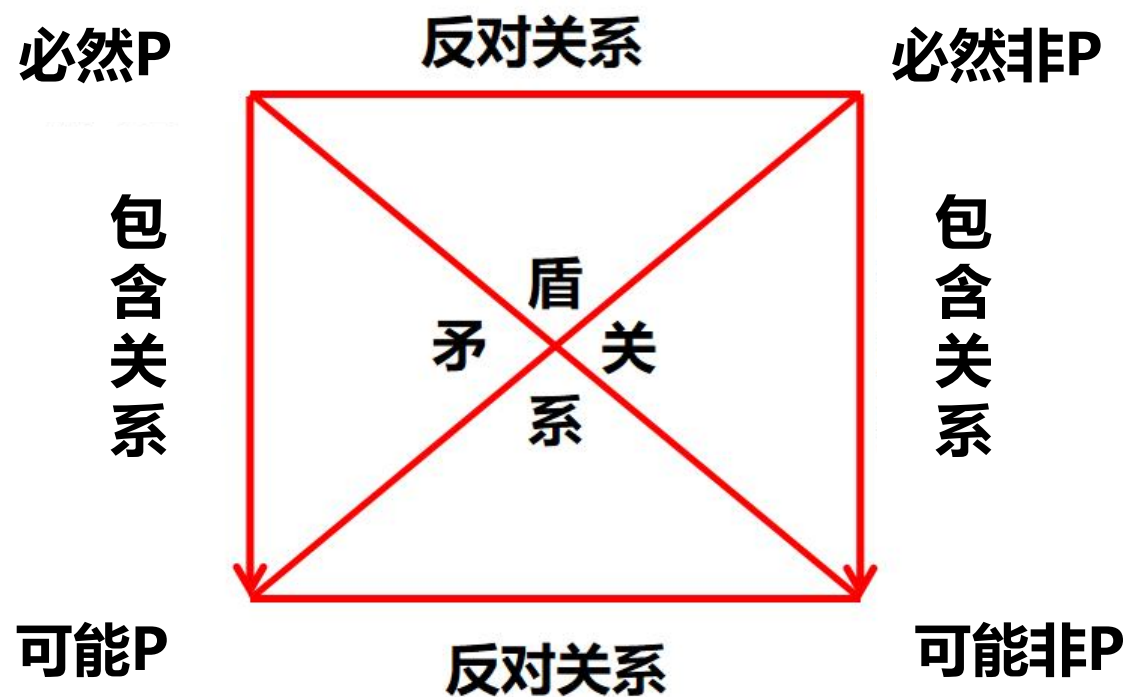
E.有的错误必然不能避免

【例4】人都不可能不犯错误，不一定所有人都会犯严重错误。如果上述断定为真，则以下哪项最符合题意？

C

- A.人都可能会犯错误，但有的人可能不犯严重错误
- B.人都可能会犯错误，但所有的人都可能不犯严重错误
- C.人都一定会犯错误，但有的人可能不犯严重错误
- D.人都一定会犯错误，但所有的人都可能不犯严重错误
- E.人都可能会犯错误，但有的人一定不犯严重错误

3.2模态命题的对当方阵



【例1】在宏达杯足球联赛前，四个球迷有如下预测：

甲：红队必然不能夺冠。

D

乙：红队可能夺冠。

丙：如果蓝队夺冠，那么黄队是第三名。

丁：冠军是蓝队。

如果四人的断定中只有一个断定为假，可推出以下哪项结论？

A.冠军是红队。

B.甲的断定为假。

C.乙的断定为真。

D.黄队是第三名。

E.丁的断定为假。

【例2】某股市专家说：“从收益率来看，股市高手可能在某一时间超过其他所有股民，也可能一直超过某些股民，但不可能一直超过其他所有股民。”

如果该股市专家的上述说法为真，则下列推断为假的有（ ）个。

D

- (1) 股市专家的收益率可能在某一时间超过某些股民。
- (2) 不存在某一时间股市高手的收益率必然不超过其他所有股民。
- (3) 不存在某一时间股市高手的收益率可能不超过其他所有股民。

A.3 B.2 C.1 D.0 E.不确定



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

