



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6讲：假言判断 ★★★

主讲：大刘



1025315496@qq.com

6.1 假言联结词



前→后：如果……那么……、一定、就、都

后→前：只有…才…、不…不…、除非…否则不…、必要条件

6.2 逆否等价

符号表示： $A \rightarrow B \Leftrightarrow \neg B \rightarrow \neg A$

文字表示：肯前必肯后、否后必否前

6.2 逆否等价

符号表示： $A \rightarrow B \Leftrightarrow \neg B \rightarrow \neg A$

文字表示：肯前必肯后、否后必否前

例：如果天下雨，那么地上湿为真。

- 1、天下雨，地上湿不湿？
- 2、天不下雨，地上湿不湿？
- 3、地上湿，天上下不下雨？
- 4、地上不湿，天上下不下雨？

【例1】如果风很大，我们就会放飞风筝。

如果天空不晴朗，我们就不会放飞风筝。

如果天气很暖和，我们就会放飞风筝。

假定上面的陈述属实，如果我们现在正在放飞风筝，则下面的哪项也必定是真的？

- I .风很大
- II.天空晴朗
- III.天气暖和
- A.仅 I
- B.仅 II
- C.仅 III
- D.仅 I、 III
- E. I、 II、 III

【例2】（2004）环宇公司规定，其所属的各营业分公司，如果年营业额超过800万的，其职员可获得优秀奖；只有年营业额超过600万元的，其职员才能获得激励奖。年终统计显示，该公司所属的12个分公司中，6个年营业额超过了1000万元，其余的则不足600万元。

如果上述断定为真，则以下哪项关于该公司今年获奖的断定一定为真？

- I. 获得激励奖的职员，一定获得优秀奖。
- II. 获得优秀奖的职员，一定获得激励奖。
- III. 半数职员获得了优秀奖。

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

第 6 讲：假言判断



6.1 假言联结词

6.2 逆否等价



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

