



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9讲：复合推理 ★★★

主讲：大刘



1025315496@qq.com

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

德摩根与 否一推一

联言、选言推理规则一：德摩根定律

$$\neg (A \wedge B) \Leftrightarrow \neg A \vee \neg B$$

$$\neg (A \vee B) \Leftrightarrow \neg A \wedge \neg B$$

联言、选言推理规则二：或关系否一推一

$$A \vee B \Leftrightarrow \neg A \rightarrow B \Leftrightarrow \neg B \rightarrow A$$

【例1】（2012）某公司规定，在一个月内，除非每个工作日都出勤，否则任何员工都不可能既获得当月绩效工资，又获得奖励工资。以下哪项与上述规定的意思最为接近？

- A.在一个月内，任何员工如果所有工作日不缺勤，必然既获得当月绩效工资，又获得奖励工资。
- B.在一个月内，任何员工如果所有工作日不缺勤，都有可能既获得当月绩效工资，又获得奖励工资。
- C.在一个月内，任何员工如果有某个工作日缺勤，仍有可能获得当月绩效工资，或者获得奖励工资。
- D.在一个月内，任何员工如果有某个工作日缺勤，必然或者得不了当月绩效工资，或者得不了奖励工资。
- E.在一个月内，任何员工如果所有工作日缺勤，必然既得不了当月绩效工资，又得不了奖励工资。

【例2】某大学正在组建团队参加国际大学生辩论赛。张珊和李思是两个候选辩手。

甲说：“要么张珊入选，要么李思入选。”

乙说：“张珊入选，或者李思入选。”

组队结果说明，两人的预测只有一个成立。

上述断定能推出以下哪个结论？

- A.张珊和李思都入选
- B.张珊和李思都未入选
- C.张珊入选,李思未入选
- D.张珊未入选,李思入选
- E.题干的条件不足以推出两人是否入选的确定结论



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

