

2018 考研管理类联考逻辑备考指导—假言命题要点

汇编（六）

对于备战 2018 考研管理类联考的考生，提升做题的速度是一个必须要考虑的问题，那么提升速度的基础就是对于基本知识点和题型的熟练掌握。前面我们已经说明过了假言命题的矛盾相关问题，但是相关题型没有很系统地介绍，所以接下来我们接着介绍其他相关的假言命题的矛盾问题。

例 1：某商店失窃，四名职工涉嫌被拘审。

甲：只有乙作案，丙才会作案。

乙：甲和丙两人至少有一人作案。

丙：乙没有作案，作案的是我。

丁：是乙作案。

四个人中只有一个人说假话，可推出以下哪项成立？

A.甲说假话，丙作案。

B.乙说假话，乙作案。

C.丙说假话，乙作案。

D.丁说假话，丙作案。

E.丙说假话，丙没作案。

这道题目也是典型的对于矛盾命题的考查。需要我们先把四句话的逻辑表达式写出来，然后再判断这四句话中是不是存在着矛盾关系，因为互为矛盾关系的两句话必然一句真一句假，而题干告诉我们四个人中只有一个人说假话，所以这句假话一定在互为矛盾的这两句之中，剩下的两句话就必然为真了。通过观察，我们发现甲和丙所说的话为矛盾关系，所以乙和丁说的是真话，所以丁说的话为真，乙是作案者，所以丙说的是假话，答案选择 C。

例 2：某矿山发生了一起严重的安全事故。关于事故原因，甲乙丙丁四位负责人有如下断定：

甲：如果造成事故的直接原因是设备故障，那么肯定有人违反操作规程。

乙：确实有人违反操作规程，但造成事故的直接原因不是设备故障。

丙：造成事故的直接原因确实是设备故障，但并没有人违反操作规章。

丁：造成事故的直接原因是设备故障。

如果上述断定中只有一个人的断定为真，则以下断定都不可能为真，除了

A.甲的断定为真，有人违反了操作规程。

B.甲的断定为真，但没有人违反操作规程。

C.乙的断定为真。

D.丙的断定为真。

E.丁的断定为真。

这道题目的解题思路和例 1 是相同的，首先通过观察发现，甲和丙所说的话互为矛盾关系，乙和丁所说的话是假的，造成事故的直接原因不是设备故障，没违反操作规则，丙说假话，甲说真话，答案选择 B。

综上所述，文都教育提醒广大 2018 考研管理类联考的考生，四个人说四句话这种命题形式，要熟练掌握它的基本解题思路，才能提升做题速度，起到事半功倍的效果。

文都考研网已经为 2018 考研的考生更新了新鲜实用的复习资料，大家可以关注文都考研网（kaoyan.wendu.com），寻找自己需要的复习资料，相信文都会一直陪伴大家成长。

