

2018 考研管理类联考逻辑备考指导——直言命题

(二)

对于备战 2018 管理类联考的考生来说，直言命题的学习至关重要，它可以帮助我们树立起学好逻辑的信心，同时为其他知识点打下良好的基础。

直言命题常见的六种命题形式分别为：所有是，所有非，有些是，有些非，某个是，某个非。熟练掌握好这六种直言命题的形式，能快速判断某个命题对应的是哪种命题形式，是学好直言命题的基础。而从考试的角度来看，考试考查的是六种直言命题之间的真假关系。比如，常见的命题形式为：

例 1：培光街道发现有保姆未办暂住证。

如果上述断定为真，则以下哪项不能确定真假？

I. 培光街道所有保姆都未办暂住证。

II. 培光街道所有保姆都办了暂住证。

III. 培光街道有保姆办了暂住证。

IV. 培光街道的保姆陈秀英办了暂住证。

A. I、II、III和IV。

B. 仅 I、III和IV。

C. 仅 I。

D. 仅 I 和IV。

E.仅IV。

再比如，例 2：在某次税务检查后，4 个工商管理人员有如下结论：

甲：所有个体户都没纳税。

乙：服装个体户陈老板没纳税。

丙：个体户不都没纳税。

丁：有的个体户没纳税。

如果 4 个人中只有一人断定属实，那么以下哪项是真的？

A.甲断定属实，陈老板没有纳税。

B.丙断定属实，陈老板交了税。

C.丙断定属实，但陈老板没纳税。

D.丁断定属实，陈老板未纳税。

E.丁断定属实，但陈老板交了税。

上述两道题，是直言命题的典型命题形式，所以要熟练掌握命题的形式和规律，才能更好提高做题速度。这两道题，都要首先写出出现的直言命题的形式，然后找出题目中存在的直言命题的关系，根据其中的命题的真假，判断其他命题的真假。例 1 中的题干“培光街道发现有保姆未办暂住证”，逻辑形式为“有些非”，根据“有些非”为真，判断其他命题的真与假。I 的逻辑形式为“所有非”，与题干的“有些非”为真，确定不了 I 的真假；II 的逻辑形式为“所有是”，与题干的“有些非”是矛盾关系，所以 II 为假；III 的逻辑形式为“有些是”，与

题干的“有些非”是下反对关系，不能确定 III 的真假；IV 的逻辑形式为“某个是”，不能确定真假。所以答案选择 B。例 2 中的甲乙丙丁四个人说的四个命题，通过分析发现，甲和丙说的话是矛盾关系，所以甲和丙说的话是一真一假，剩下的乙和丁是假的，由此可知，个体户陈老板纳税了，所有个体户都纳税了，所以丙说的真话，陈老板纳税了，答案选择 B。

综上所述，文都教育提醒广大 2018 的备考考生，直言命题遇到上述两种题型时，注意先准确刻画逻辑表达形式，再根据直言命题间的关系来判断其他命题的真假。