

对于备战 2018 考研管理类联考的考生来说，假言命题是考试绕不开的重要考点，每年都会有大量的题目是针对假言命题的，直接考查或者与其他知识点综合在一起考查，并且假言命题有些题目很容易出错，理解起来和生活中的有所偏差，所以我们要足够重视假言命题的学习和把握。

假言命题的定义

假言命题又称作条件命题，它是断定一个事物情况的存在是另一个事物情况存在条件的命题。例如：

- (1) 如果今天天气好，那么我们就去踏青。
- (2) 只有会游泳，才能从清华大学毕业。
- (3) 当且仅当一个三角形的三条边相等，这个三角形的三个角才相等。

在假言命题中，表示事物情况存在的条件的部分称为前件，表示依赖条件而存在的部分称为后件。条件关系主要有三种：充分条件关系，必要条件关系和充要条件关系。所以假言命题有三种：充分条件假言命题、必要条件假言命题、充要条件假言命题。比如上面的 3 个例子，(1) 表示的是充分条件的假言命题，(2) 表示的必要条件的假言命题，(3) 表示的是充要条件的假言命题。

充分条件的假言命题

充分条件假言命题是断定事物间具有充分条件关系的假言命题。事物 A 是事物 B 的充分条件，指的是有 A 一定有 B，但是无 A 未必（不一定）无 B（有之必然，无之不必然）。例如，“今天天气好”是“去踏青”的充分条件，天气好就一定去踏青，但是天气不好去不去踏青就不清楚了。充分条件的假言命题一

般表达式是： $A \rightarrow B$ ，其中 A 和 B 分别表示前件和后件，写成标准形式为“如果 A，那么 B”。

在日常语言中，还有其他的一些关联词也表达充分条件的假言命题，如“如果……就”、“只要……就”、“若……则”、“倘若……则”、“一旦……就”、“要想……就”、“所有……都是”、“所有……都不是”等等。当然，有些其中的联结词还可以省略，如“一朝被蛇咬，十年怕井绳”、“招手即停”等等，这些虽然省略了关键词，但是也是表达了“招手”是“停车”的充分条件。

要确定一个充分条件假言命题是真的还是假的，关键是看其前件是不是后件的充分条件，即有前件必然有后件，如果有前件但是没有后件，这个充分条件的假言命题就是假的。所以这种假言命题的真假性质可以表示为：

p	q	如果 p，那么 q
真	真	真
真	假	假
假	真	真
假	假	真

例如：承诺：如果天气好，那么我们就去踏青。

天气好，我们去踏青。（诺言为真）

天气好，我们没有去踏青。（诺言为假）

天气不好，我们没有去踏青。（诺言为真）

天气不好，我们去踏青。（诺言为真）

综上所述,我们简单谈了谈假言命题的定义,以及充分条件假言命题的定义、典型的关联词、真假等等。当然,文都教育提醒广大备战 2018 考研管理类联考的同学,还需要了解假言命题必要条件假言命题和充要条件假言命题这两种形式,在后续文章中我们会继续说明。

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。

