



# 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7讲：联言、选言判断 ★★★

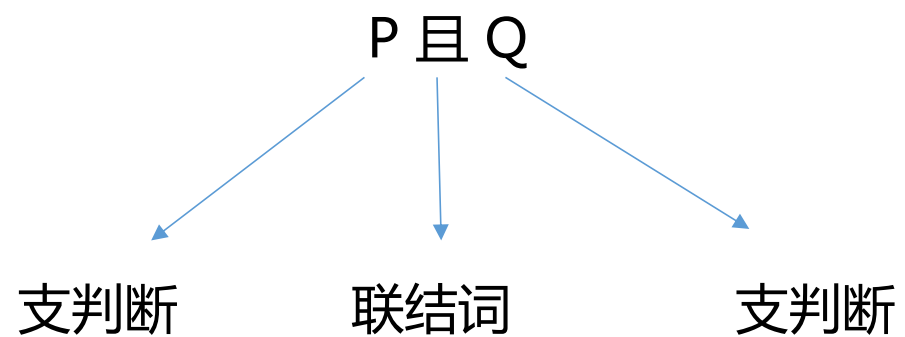
主讲：大刘



1025315496@qq.com

## 7.1 联言判断及其特性

标准形式：



逻辑符号：

$P \wedge Q$

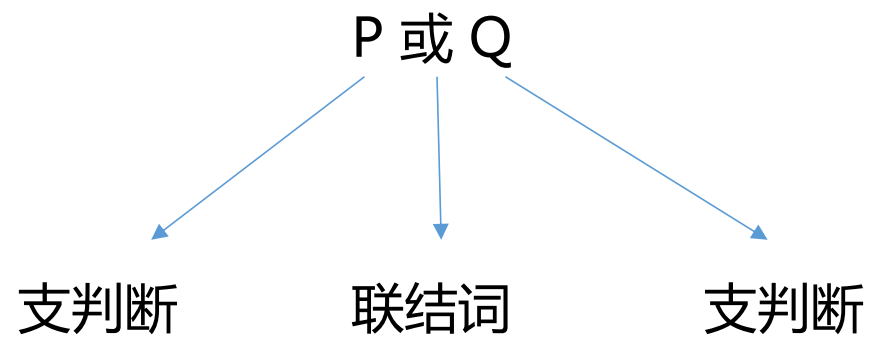
## 7.2 联言判断及其特性

$P$ 且 $Q$ 为真  $\Leftrightarrow P$ 、 $Q$ 均为真

$P$ 且 $Q$ 为假  $\Leftrightarrow P$ 、 $Q$ 至少有一个为假

## 7.2 相容选言判断及其特性

标准形式：



逻辑符号：

$P \vee Q$

## 7.2 相容选言判断及其特性



P或Q为真  $\Leftrightarrow$  P、Q中至少一个为真

P或Q为假  $\Leftrightarrow$  P、Q均为假

## 7.3 不相容选言判断及其特性



标准形式：要么 P 要么 Q

例：要么改革开放，要么闭关锁国。我们不闭关锁国。所以，我们要改革开放。

要么改革开放，要么闭关锁国。我们要改革开放。所以，我们不闭关锁国。

P	Q	P且Q	或者P或者Q	要么P要么Q
真	真			
真	假			
真	?			
假	真			
假	假			
假	?			

“曹操既是军事家又是政治家”为真，那么下面判断是真是假，还是不确定？

- (1) 曹操是军事家
- (2) 曹操是政治家
- (3) 曹操不是军事家
- (4) 曹操不是政治家
- (5) 曹操是枭雄
- (6) 曹操是曹植的爸爸



“曹操或者是军事家或者是政治家”为真，那么下面判断是真是假，还是不确定？

- (1) 曹操是军事家
- (2) 曹操是政治家
- (3) 曹操不是军事家
- (4) 曹操不是政治家
- (5) 曹操是枭雄
- (6) 曹操是曹植的爸爸

“曹操要么是军事家要么是政治家”为真，那么下面判断是真是假，还是不确定？

- (1) 曹操是军事家
- (2) 曹操是政治家
- (3) 曹操不是军事家
- (4) 曹操不是政治家
- (5) 曹操是枭雄
- (6) 曹操是曹植的爸爸

# 第7讲：联言、选言判断



## 7.1 联言判断及其特性

## 7.2 相容选言判断及其特性

## 7.3 不相容选言判断及其特性



# 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

