

## 2018 考研管理类联考逻辑备考指导——概念（二）

对于备战 2018 考研管理类联考的各位考生来说，在基础阶段的复习过程中，一定要注意对基本知识的把握和理解。而概念作为逻辑中的一个最基本的内容，要引起重视和关注。

根据两个概念的外延有无重合部分或重合部分的多少，概念间的关系可分为全同关系、真包含关系、交叉关系、全异关系，下面依次说明。

全同关系是指两个概念的外延完全重合的关系。比如，北京和中国的首都，这两个概念就是外延完全重合的，所以它们二者是全同关系。真包含关系是指一个概念的全部外延与另一个概念的部分外延重合的关系。我们以 a、b 为例，a 概念的外延小，b 概念的外延大，而且 a 概念的全部外延包含在 b 概念的外延之内，则 a 概念的关系就是真包含于关系，a 真包含于 b。例如，大学生和学生，等腰梯形和梯形，这两组都是真包含于关系，当然，如果换一种说法，那就是 b 真包含 a。交叉关系是指一个概念的部分外延与另一个概念的部分外延重合的关系。比如，共青团员和大学生，医生和科学家。全异关系是指两个概念的外延没有任何一部分重合的关系。比如，金属和非金属，社会主义国家和资本主义国家。而就同一论域来说，概念的全异关系又可分为两种：即矛盾关系和反对关系。矛盾关系指的是，如果两个具有全异关系的概念同时包含于一个概念之中，并且它们的外延之和等于其属概念的外延，那么这两个概念之间的关系就是矛盾关系，例如，金属与非金属，核国家与非核国家等。而反对关系指的是，如果两个具有全异关系的概念同时包含于一个概念之中，并且它们的外延之和小于其属概念的

外延，那么这两个概念之间的关系就是矛盾关系，例如，社会主义国家和资本主义国家，无产阶级思想和资产阶级思想等。

正确区分概念与概念之间的关系，有这样一种考查方式，下面我们结合一道题目来看。

例：某家饭店中，一桌人边用餐边谈生意。其中一个人是哈尔滨人，两个是北方人，一个是广东人。两个人只做电脑生意，三个人只做服装生意。

如果以上介绍涉及餐桌上的所有人，那么这一桌最少可以有几个人，最多可能有几个人？

- A．最少可能是 3 个人，最多可能是 8 个人。
- B．最少可能是 5 个人，最多可能是 8 个人。
- C．最少可能是 5 个人，最多可能是 9 个人。
- D．最少可能是 3 个人，最多可能是 9 个人。
- E．无法确定。

这道题本质上考查的就是关于题目中出现的各个概念之间的关系，比如，哈尔滨人和北方人是真包含于的关系，“只做电脑生意”和“只做服装生意”是全异关系，所以最少人数，就是让这些概念尽可能重合，要注意全异关系，最多人数就是让这些概念尽可能全异，注意其中的包含关系，所以最少 5 个人，最多 8 个人，答案选择 B。

综上所述，文都教育提醒各位 2018 备考的考生，要注意题目中隐含的考点，可能是关于概念的考查。

