07GCT联考复习跟我学(逻辑)(一) PDF转换可能丢失图 片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao\_ti2020/231/2021\_2022\_07GCT\_E8\_8 1\_94\_E8\_80\_c77\_231843.htm 1. GCT联考逻辑推理能力测试是 参照美国GMAT考试设计的, 其考试内容和形式与GMAT考 试有着千丝万缕的联系。GCT逻辑考试试题内容涉猎的内容 十分广泛,涉及自然和社会各个领域,但是,逻辑推理试题 不测试逻辑学的专业知识,而是测试考生对各种信息的理解 、分析和提炼的能力,特别是重点测试考生分析、比较、评 价、反驳和进行各种推理或论证的能力。2. 逻辑是研究思维 的形式及其规律的科学。要研究逻辑,首先要从概念出发。 概念是思维形式最基本的组成单位,是构成命题、推理的要 素。概念有两个基本的逻辑特征:内涵和外延。 3. 内涵是概 念的质的方面,通常说的概念的涵义、意义就是指概念的内 涵。外延是概念的量的方面,通常说的概念的适用范围就是 指概念的外延,它说明概念反映的是哪些对象。 4. 偷换概念 是指在同一思维过程中,把一个概念所反映的内容偷换成另 一个思想内容,也即改变了它的内涵和外延。偷换带有故意 的性质;而混淆概念则是把两个不同内涵和外延的概念当作 同一概念,不作区分,这往往是由于无意或知识不足造成的 。 5. (1) 全同关系 全同关系就是S的外延和P的外延重合。 其欧拉图如图1.1所示。 S、P两个概念外延合二为一。所有属 于S类的分子都属于P类,并且所有属于P类的分子也都属于S 类。(2)真包含关系与真包含于关系如果一个概念的外延 圆圈全部被另一个圆圈包住,它们之间就有真包含于关系或 真包含关系,统称为种属关系。如图1.2所示。6.交叉关系

从图形上看,具有交叉关系的概念,如图1.3所示。7.全异关系 S类和P类有全异关系,S类的外延圈和P类的外延圈全部分离,没有一点重合的部分,如图1.4所示。8.总而言之,概念外延间有全同、真包含于、真包含、交叉、全异五种关系。100Test 下载频道开通,各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com