

黄伟力--逻辑学考前辅导讲义(1) PDF转换可能丢失图片或格式, 建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/233/2021_2022__E9_BB_84_E4_BC_9F_E5_8A_9B-_c77_233605.htm 第一章 思维形式的结构

一、什么是思维形式结构 逻辑学以思维形式结构为主要研究对象。

1.思维 思维有广义和狭义两种理解。逻辑学研究的是狭义的思维, 即理性思维。理性思维是人们通过大脑的抽象作用对客观对象内在规定性的认识, 是认识发展的高级阶段。

2.思维形式 思维也有内容与形式之分。所谓思维形式即思维内容的组成和表达方式, 主要有概念、判断和推理。

3.思维形式的结构 思维形式组成要素的联系方式, 各种具体思维形式中所隐含的最一般的、共同的东西。

例如: 所有的金属都是导电的。 所有的人都是会死的。 所有犯罪行为都是有害社会的。 又如: 一个人只有年满18岁, 才有选举权。 该合同只有您亲自签字, 才能生效。 再如: 所有的人都是会死的 苏格拉底是人, 所以, 苏格拉底会死。 所有的金属都是导电的, 水银是金属, 所以, 水银是导电的。

二、思维形式结构的主要类型 1.命题 所谓命题就是表达判断的语句。命题大致可分为两类: 简单命题和复合命题。此外还有模态命题。

2.推理 所谓推理就是根据已知为真的命题遵循一定逻辑程序推出新命题的思维过程。根据思维进程的不同, 推理大致可分为三种: 演绎推理、归纳推理和类比推理。

推理还可分为必然性推理和或然性推理两种。三、思维形式结构知识的实际应用 应用思维形式结构的知识, 能够辨别各种具体思维形式的异同。

试题中有一类“结构比较型”题目, 需要应用思维形式结构的知识。具体方法: 把具体的命题

试题中有一类“结构比较型”题目, 需要应用思维形式结构的知识。具体方法: 把具体的命题

试题中有一类“结构比较型”题目, 需要应用思维形式结构的知识。具体方法: 把具体的命题

试题中有一类“结构比较型”题目, 需要应用思维形式结构的知识。具体方法: 把具体的命题

或推理形式化、符号化，形成一个个公式，从而比较它们在结构上的异同。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