

第一章 引论

考点一：逻辑学的研究对象

1.什么是逻辑

- 思维规律
- 客观规律
- 看问题的特殊方法或者视角
- 一门研究推理的规律和方法的学问，即逻辑学

2、什么是逻辑学

是研究推理有效性的学问，是研究如何区分正确推理和不正确推理的方法和原理的学问。

在我国，普通逻辑指的是以传统逻辑知识为主要内容、吸收某些现代逻辑初步知识的逻辑课程体系。

3、逻辑学的研究对象

逻辑学主要研究推理的有效性。所谓推理的有效性，指的是推理的形式有效性。

推理的形式：指的是推理的前提和结论在形式上的联系方式

推理的形式的有效性：指的是对于一个推理形式假设其前提是真的，则其结论也一定是真的
逻辑学研究的**核心内容就是区分哪些推理是有效的，哪些推理是无效的。**

考点二：学习逻辑的意义和方法

意义	● 为人们获得新知识建立合理、坚实的基础平台 ● 帮助人们提高推理能力 ● 有助于提高人们的创新能力 ● 有利于进行合乎理性的人际交流
方法	● 反复研读教材 ● 注意循序渐进 ● 加强练习 ● 切忌临时抱佛脚

考点三：逻辑学简史

逻辑思想的发源地主要有三个，即古代中国、古印度和古希腊。逻辑在中国，印度都未有持续的发展，只有在西方逻辑经历数千年的日积月累，不断发扬光大，成为其学术、文化的传统。

第二章 概念

考点一：概念概述

1、什么是概念

概念是反映思维对象及其特有属性或者本质属性的思维形式，是思维的起点，是组成判断和推理的基本要素。

2、概念的内涵与外延

内涵：是映在概念中的对象的特有属性或者本质属性。

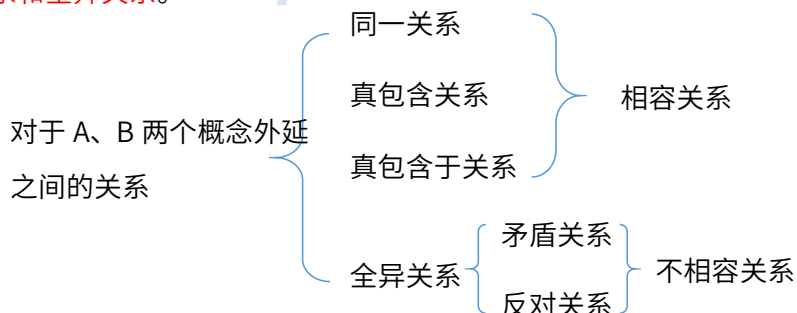
外延：是具有概念所反映的特有属性或者本质属性的对象所组成的集合（或者类）。

考点二：概念的种类

概念外延大小	空概念	外延为空集的概念
	单独概念	外延只有一个对象的概念
	普遍概念	外延包括一个以上对象的概念
概念所反映的对象是否集合体	集合概念	所反映对象是一个集合体的概念
	非集合概念	所反映对象不是一个集合体的概念
概念所反映的是个体、性质还是关系	个体概念	所反映的对象是一个个体的概念
	性质概念	所反映的对象是个体性质的概念
	关系概念	所反映的对象是个体与个体之间的关系的概念
概念所反映的对象是否具有某种性质	正概念	反映对象具有某种属性的概念
	负概念	反映对象不具有某种属性的概念

考点三：概念间的关系

对于 A、B 两个概念，其外延之间可能存在如下五种关系：**同一关系、真包含关系、真包含于关系、交叉关系和全异关系**。



考点四：概念的概括与限制

1、概念内涵与外延之间的反变关系

概念的内涵与外延是相互依存的。具有属种关系的两个概念，其内涵与外延之间存在着反变关系。即：一个概念的内涵越多，则它的外延越小；一个概念的内涵越少，则它的外延越大。反之，一个概念的外延越大，则它的内涵越少；一个概念的外延越小，则它的内涵越多。

2、概念的限制

是通过增加概念的内涵、缩小概念的外延来明确概念的一种逻辑方法。

对概念进行限制的基本方法是由属概念增加内涵过渡到相应的种概念。

3、概念的概括

是通过减少概念的内涵、扩大概念的外延来明确概念的一种逻辑方法。

考点五：概念的定义

1、什么是定义

定义就是以确切、简明的语句揭示概念的内涵或者外延的逻辑方法。

定义一般由被定义项、定义项和定义联项三部分组成。

2、定义的方法

属加种差	给概念下定义最基本的方法 可用公式表示：被定义的概念=种差+邻近的属概念
同义定义	通过给出表达同一个概念的不同语词来明确概念的定义方法
示例定义	通过列举出外延中具有代表性的一些对象来明确概念的定义方法
枚举定义	这是一种列举出全部外延以明确概念的定义方法 适用于概念的外延只是少数的、有限个对象的情况
递归定义	这是按照下述方法给出概念 A 的外延的操作性定义的方法

3、定义的种类

- 依据明确概念角度的不同，定义大致可以分为内涵定义、外延定义以及内涵与外延相结合的复合定义。
- 依据是直接明确概念还是通过明确表达概念的词语的意义来间接明确概念，定义又可以分为实质定义和词语定义。

(1) 实质定义

是直接揭示概念所反映的思维对象及其特有属性或者本质属性的定义。

依据所反映属性的不同，实质定义又可以分为性质定义、功用定义、发生定义、关系定义等。

性质定义	揭示概念所反映的对象性质的定义
------	-----------------

功用定义	揭示概念所反映的对象的功能或作用的定义
发生定义	揭示概念所反映的对象产生或者形成的过程的定义
关系定义	揭示概念所反映的对象与其他对象之间的关系的定义

(2) 词语定义

说明或规定词语意义的定义。词语定义又可以分为两种：**说明的词语定义和规定的词语定义**。

对已有确定意义的词语加以解释说明的定义叫做说明的词语定义。

对新词或者特定语境下使用的某个词语规定其意义的定义叫做规定的词语定义。

4、定义的规则

- 定义项和被定义项的外延必须是同一关系
- 定义项不能直接或间接包含被定义项
- 定义项中不能包含含混的概念或词语，一般不能使用比喻
- 定义项一般不应包含负概念

5、定义的作用

- 通过定义，能够把人们对于某一事物的认识总结并巩固下来
- 通过定义，可以使得概念更加准确，有利于建立科学、严格的理论体系
- 通过定义，便于人们交流思想，消除分歧

考点六：概念的划分

1、什么是划分

划分是通过把一个概念所反映的对象分为若干个小类来揭示这个概念的外延的逻辑方法。通常是把一个属概念分为若干个种概念。

划分包括三个要素，即划分的母项、划分的子项和划分的标准。

2、划分的种类

- 按照划分次数的不同，划分可以分为**一次划分和连续划分**
- 按照子项数目的不同，划分可以分为**二分法和多分法**

3、划分的规则

- 划分后的各子项的外延之和必须与母项的外延相等
- 每次划分必须按照同一标准进行
- 划分所得的各子项应当互不相容

4、划分的作用

- 通过划分，可以扩展、加深对事物的认识
- 通过划分，可以明确概念的外延，便于对不同种类的事物进行不同的处理

获取完整资料 请下载 APP



扫码下载 app

希赛网