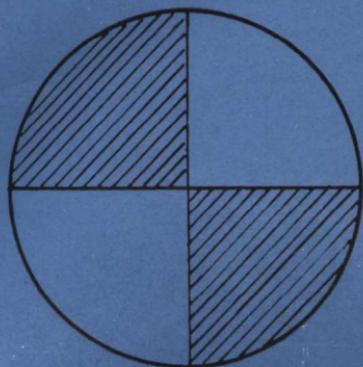
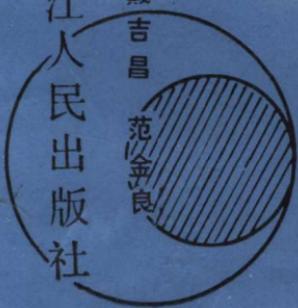


# 形式逻辑类型试题解析



黑龙江人民出版社

戴吉昌 范金良



---

# 形式逻辑

# 类型试题解析

戴吉昌 范金良编著

---

黑龙江人民出版社

1987年·哈尔滨

形式逻辑类型试题解析

Xing Shi Luo Ji Leixing Shi Ti Jie Xi

黑龙江人民出版社出版

(哈尔滨市道里森林街42号)

黑龙江新华印刷厂印刷 黑龙江省新华书店发行

开本787×1092毫米1/32印张7.5 面页。字数150,000

1987年7月第1版 1987年7月第1次印刷

印数 1—8,000

统一书号：2093·59 定价：1.28元

## 前　　言

该书是为各类大、中专院校学生和党政干部学习《形式逻辑》提供的一本工具书。

本书分为两部分，前部分为基础理论。在这部分中，我们以图表的形式勾勒了该学科的体系结构，并系统地归纳了该门课程的基本概念，逻辑规则和各种思维形式的结构公式。最后以问答的形式对各章、节中的重点和难点进行了解答和剖析。目的在于帮助读者掌握本学科的基本内容。

后部分为应用习题。根据本门课程应用性强，学生考核以应用习题为主的特点。书中对每章、每节可能出现的各种类型试题进行了全面的编写和解析。共700题左右。

这些例题力求典型丰富，类型齐全，答案明确简练，通俗易记。它适和于各级各类大中专学生，党政干部复习考试之用。对《形式逻辑》的教学也很有参考价值。

本书最后由戴吉昌同志修改定稿。由于编者水平有限，难免有错误之处，恳请读者惠予批评指正。

编　　者

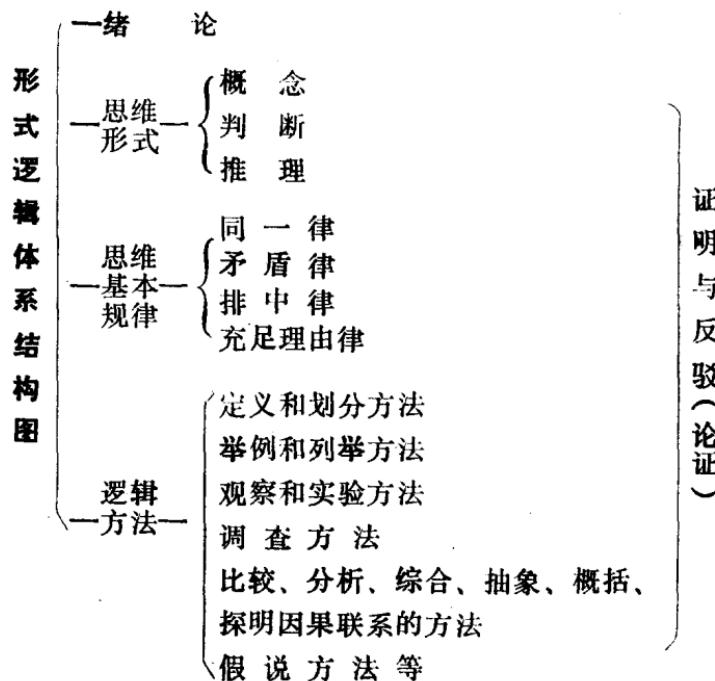
一九八七年七月

# 目 录

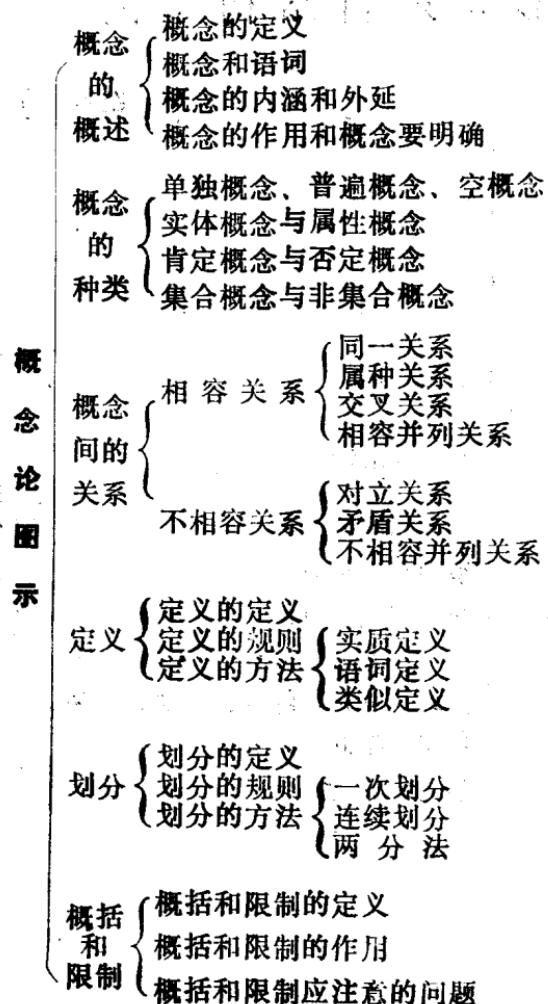
体系结构图示	( 1 )
基本概念	( 11 )
逻辑规则	( 23 )
结构公式	( 33 )
重点、疑点问答	( 51 )
应用习题:	
概念部分	( 89 )
判断部分	( 106 )
思维基本规律部分	( 126 )
简单判断推理部分	( 138 )
复合判断推理部分	( 163 )
归纳和类比推理部分	( 190 )
论证部分	( 203 )

# 形式逻辑结构示图

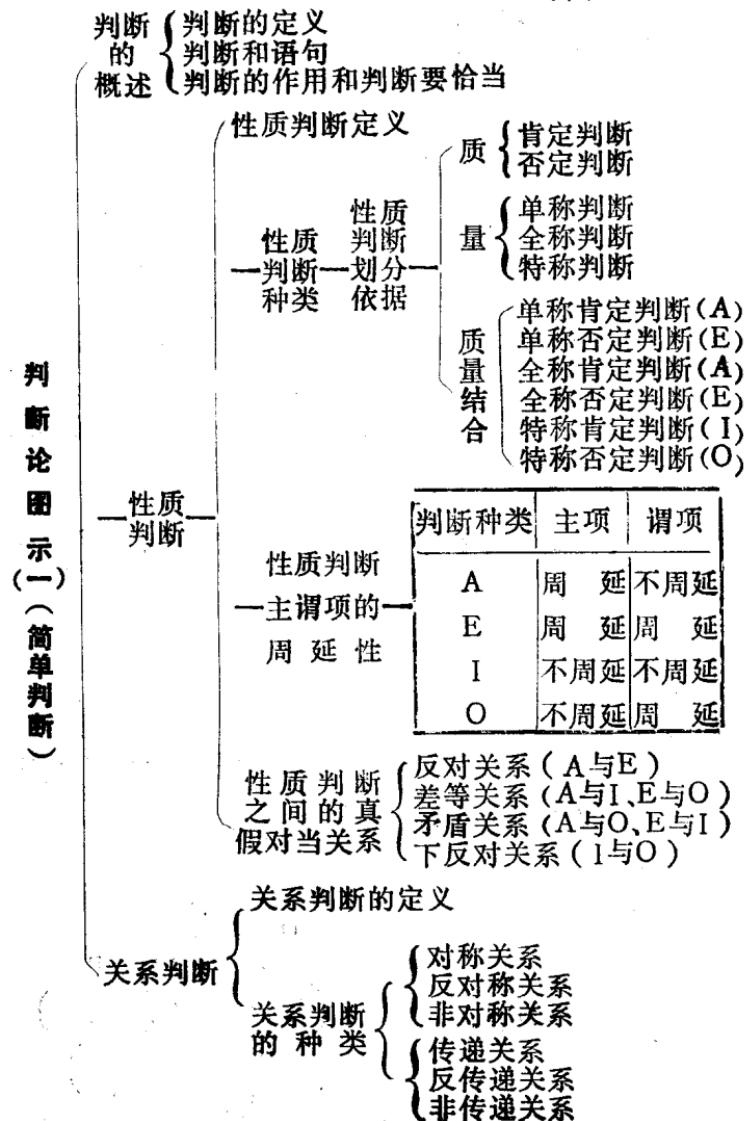
(图示一)



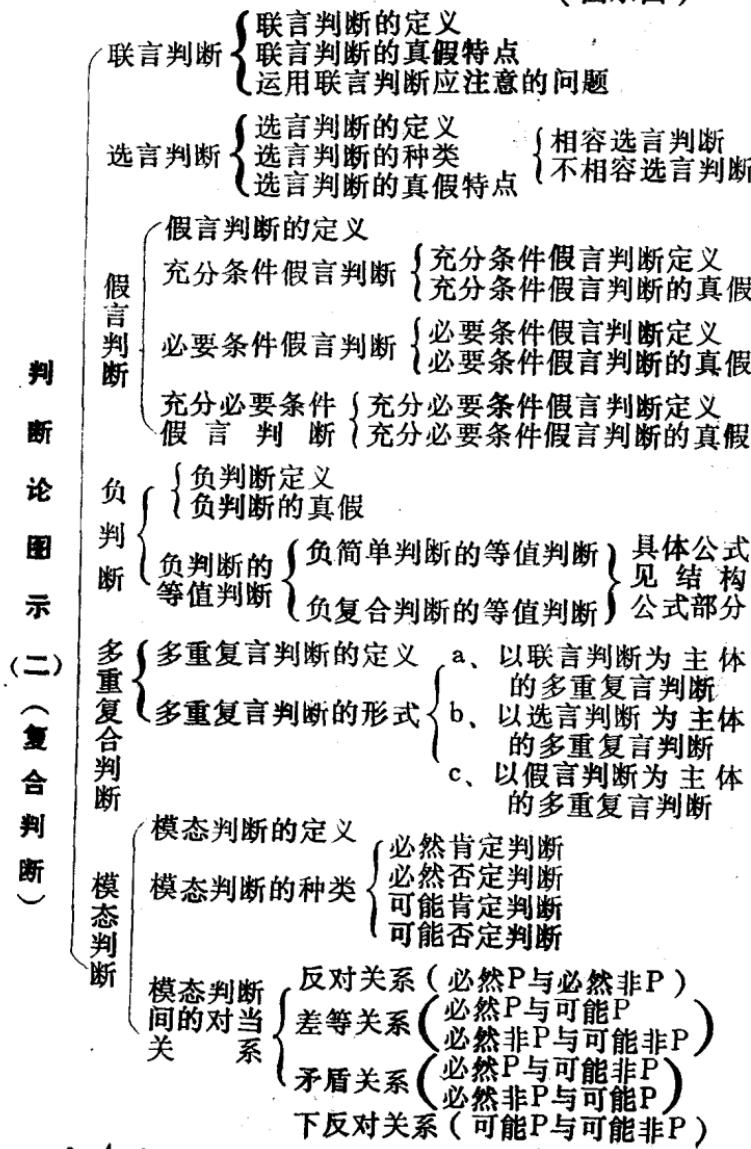
(图示二)



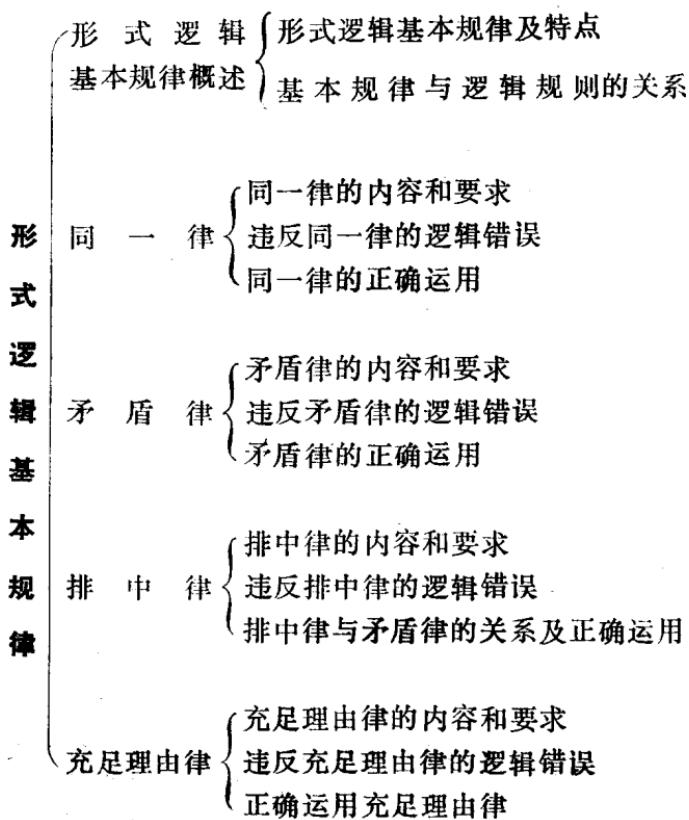
(图示三)



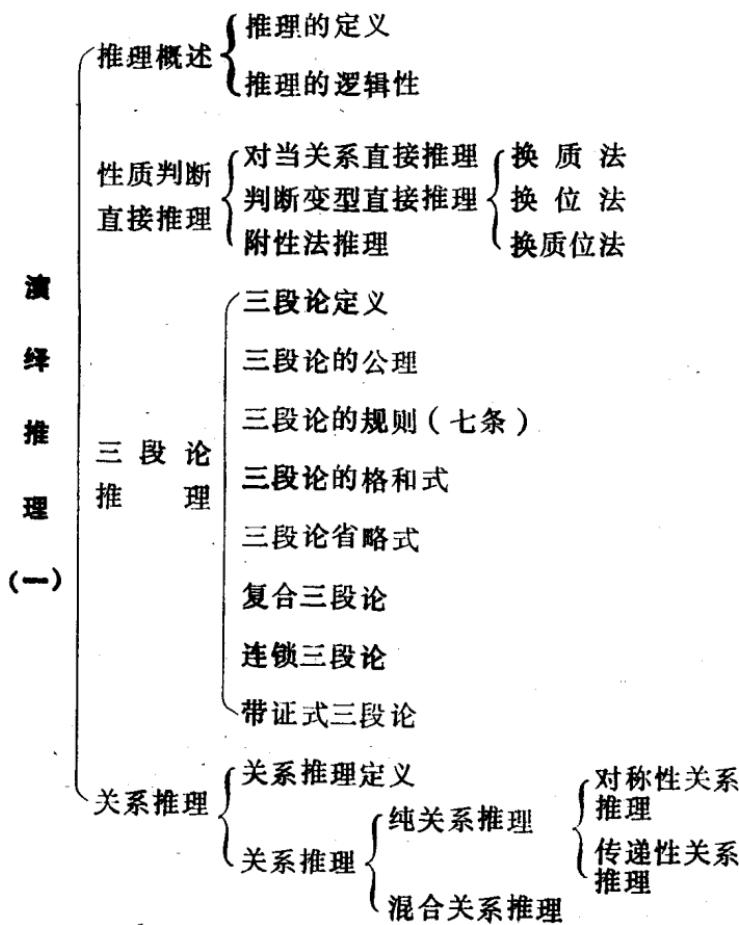
(图示四)



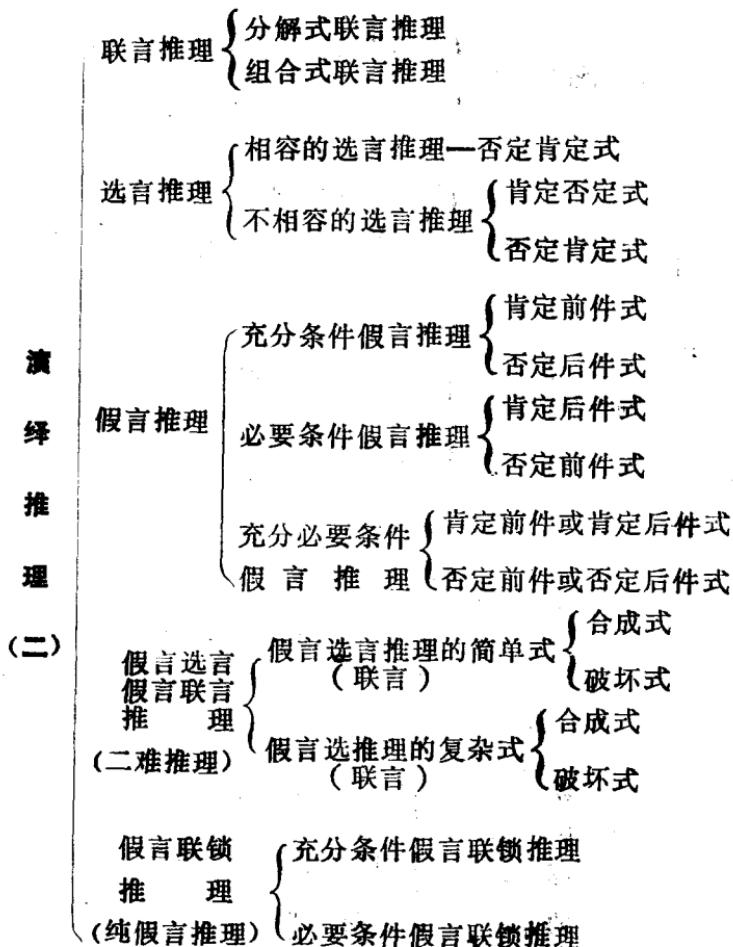
(图示五)



(图示六)

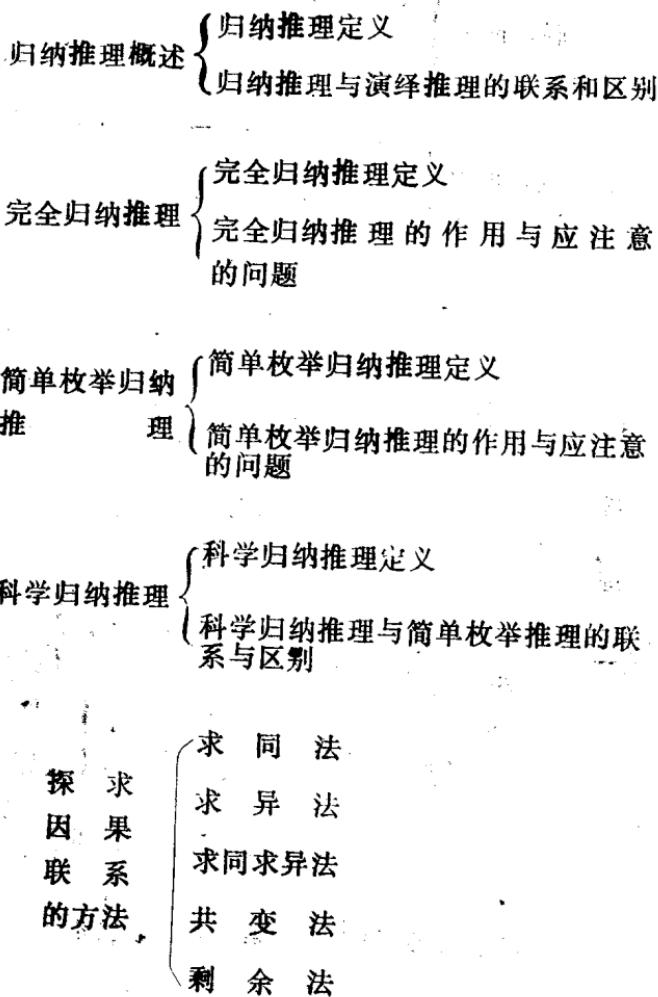


(图示七)

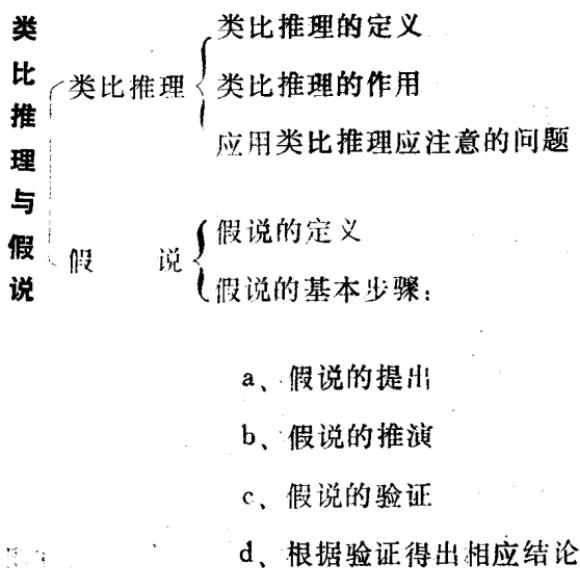


(图示八)

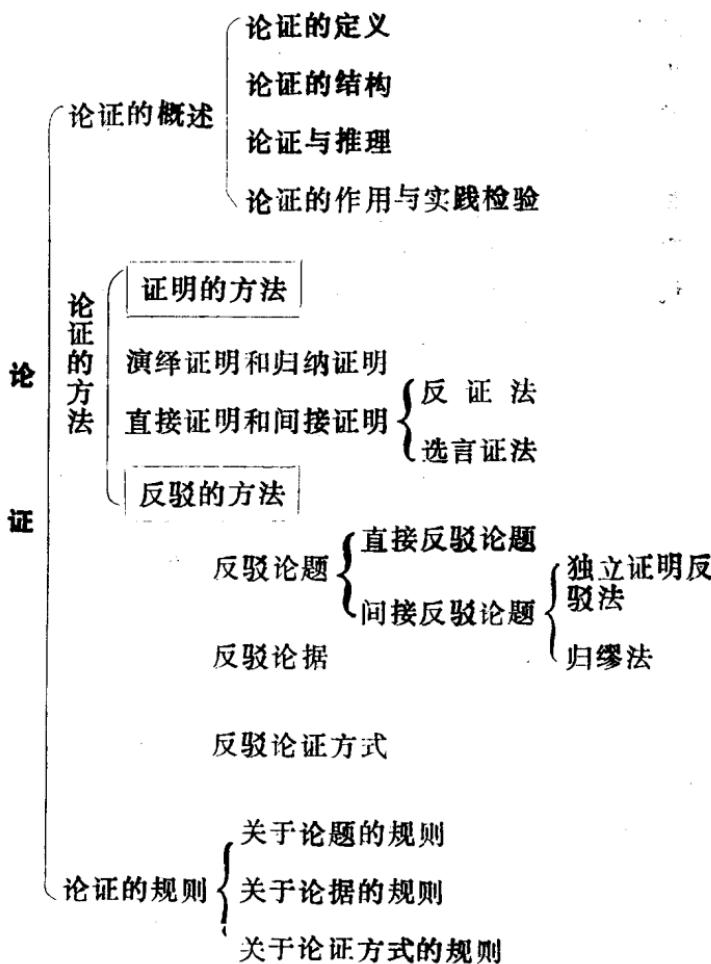
归 纳 推 理



(图示九)



(图示十)



## 基 本 概 念

**形式逻辑：**是关于思维形式、思维规律的科学，同时也研究一些认识现实的简单逻辑方法。

**思维形式：**即思维的结构方式，是思维的具体内容各个部分的联系方式。包括概念、判断、推理等。

**概念：**是反映对象的本质属性的思维形式。

**属性：**是对象具有的性质、特点及对象间的关系等。

**本质属性：**是决定某一对象所以成为它自身的质的规定性。

**概念的内涵：**是该概念所反映的对象的本质属性。内涵有多少之分。

**概念的外延：**是概念所反映对象的总和，也就是概念所确指对象的范围。外延有大小之别。

**概念的限制：**是通过增加概念的内涵来缩小概念的外延，从而使外延较大的概念过渡到外延较小概念的逻辑方法。它表现为属概念过渡到种概念。

**概念的概括：**是通过减少概念的内涵来扩大概念的外延，从而使外延较小的种概念过渡到外延较大的属概念的逻辑方法。它表现为由种概念过渡到属概念。

**单独概念：**是反映某一特定个别对象的概念。其外延是独一无二的个别事物。

**普遍概念：**是反映一类对象的概念。其外延是其中的所有事物。

**空概念：**是反映空类的概念。这里的空类概念是指不包括任何一个现实的实际事物的类。

**实体概念：**是反映各种具体事物的概念。

**属性概念：**是反映事物具有的各种属性的概念。

**关系概念：**是反映具体事物之间各种关系的概念。

**肯定概念：**是反映对象具有某种属性的概念。

**否定概念：**是反映对象不具有某种属性的概念。

**集合概念：**是反映个别事物组成的集合体的概念。

**非集合概念：**是反映非个别事物的集合体的概念。

**相容关系：**两个概念的外延至少有一部分相同，这两个概念之间的关系称为相容关系。具有相容关系的概念称为相容概念。

**同一关系：**两个概念的外延全部重合，而内涵不同，其概念间的关系叫同一关系。也叫同一概念。

**交叉关系：**两个概念内涵不同，而外延有部分重合，这种概念的关系叫交叉关系。

**属种关系：**两个概念，其中一个概念的外延被另一个概念的外延全部包含，这两个概念的关系叫属种关系。

**属概念：**在属种关系概念中，称外延大的概念为外延小的概念的属概念。

**种概念：**在属种关系概念中，称外延小的概念为外延大的概念的种概念。

**不相容关系：**两个概念的外延都不相同，这两个概念的关系称为不相容关系。具有不相容关系的概念称为不相容概念。

**矛盾关系：**两个概念的外延完全不同，并且它们的外