

<<形式逻辑简明教程>>

图书基本信息

书名：<<形式逻辑简明教程>>

13位ISBN编号：9787561461006

10位ISBN编号：7561461003

出版时间：2012-8

出版时间：四川大学出版社

作者：王黔玲

页数：280

字数：244000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<形式逻辑简明教程>>

### 内容概要

王黔玲编著的《形式逻辑简明教程》内容介绍：形式逻辑属于思维科学。思维科学是一个揭示思维的本质和规律的学科群，它包括心理学、脑神经生理学、哲学认识论、人工智能和辩证逻辑等，它们各自从不同角度研究思维的本质及其规律。形式逻辑属于思维科学，它把思维的形式结构作为特殊研究对象。

## <<形式逻辑简明教程>>

### 书籍目录

#### 第一章 绪论

##### 第一节 形式逻辑的对象

- 一、形式逻辑是研究思维的形式结构及其规律的科学
- 二、思维形式结构的规律性

##### 第二节 思维、语言和逻辑

- 一、思维、语言和逻辑
- 二、自然语言和符号语言
- 三、传统逻辑和现代逻辑

##### 第三节 形式逻辑的性质和作用

- 一、形式逻辑的性质
- 二、形式逻辑的作用

#### 第二章 概念

##### 第一节 概念的概述

- 一、什么是概念
- 二、概念和语词

##### 第二节 概念的内涵与外延

##### 第三节 概念的种类

- 一、单独概念与普遍概念
- 二、集合概念与非集合概念
- 三、肯定概念与否定概念
- 四、实体概念、属性概念和关系概念

##### 第四节 概念间的关系

- 一、相容关系
- 二、不相容关系

##### 第五节 定义

- 一、定义的概念
- 二、下定义的方法
- 三、定义的种类
- 四、定义的规则

##### 第六节 划分

- 一、划分的概念
- 二、划分的方法
- 三、划分的规则
- 四、限制和概括

##### 第七节 概念小结

#### 第三章 判断一

##### 第一节 判断概述

- 一、判断的定义
- 二、判断与语句
- 三、判断的分类
- 四、判断的作用和它的恰当性

##### 第二节 简单判断——性质判断

- 一、性质判断及其种类
- 二、性质判断中主、谓项的周延性
- 三、性质判断之间的真假关系

## <<形式逻辑简明教程>>

### 第三节 关系判断

- 一、关系判断的概念
- 二、关系的对称性
- 三、关系的传递性
- 四、关系判断的量项

### 第四节 简单判断的小结

- 一、性质判断的成分不可残缺
- 二、性质判断的主、谓项的关系要正确
- 三、性质判断的质和量要正确
- 四、关系判断的关系不可混淆

## 第四章 判断二

### 第一节 联言判断

- 一、联言判断的概念
- 二、联言判断的语言特点
- 三、联言判断的符号与公式
- 四、联言判断的逻辑值和它的真值表
- 五、运用联言判断应注意的问题

### 第二节 选言判断

- 一、选言判断的概念
- 二、相容选言判断
- 三、不相容选言判断
- 四、运用选言判断应注意的问题

### 第三节 假言判断

- 一、假言判断的定义
- 二、充分条件假言判断
- 三、必要条件假言判断
- 四、充分必要条件假言判断
- 五、运用假言判断应注意的问题

### 第四节 负判断

- 一、负判断的概念
- 二、负判断的等值判断

### 第五节 多重复合判断

### 第六节 模态判断

- 一、模态判断的定义
- 二、模态判断的种类
- 三、模态判断间的对当关系

### 第七节 复合判断小结

## 第五章 形式逻辑的基本规律

### 第一节 形式逻辑基本规律概述

- 一、形式逻辑基本规律的概念
- 二、形式逻辑基本规律是思维活动必须遵守的准则

### 第二节 同一律

- 一、同一律的内容和要求
- 二、违反同一律的逻辑错误
- 三、正确理解同一律

### 第三节 不矛盾律

- 一、不矛盾律的内容和要求

## <<形式逻辑简明教程>>

二、违反不矛盾律的逻辑错误

三、正确理解不矛盾律

### 第四节 排中律

一、排中律的内容和要求

二、违反排中律的逻辑错误

三、正确理解排中律

### 第五节 充足理由律

一、充足理由律的内容和要求

二、违反充足理由律的逻辑错误

三、正确理解充足理由律

### 第六节 小结

## 第六章 演绎推理

### 第一节 推理概述

一、推理的定义

二、推理、复句和句群

三、推理的逻辑性和获得真实结论的条件

四、推理的种类

### 第二节 性质判断直接推理

一、性质判断直接推理的概念

二、对当关系直接推理

三、判断变形直接推理

四、附性法推理

### 第三节 三段论

一、三段论的概念

二、三段论的公理

三、三段论的规则

四、三段论的格和式

五、省略三段论

六、复合三段论、连锁三段论、带证式三段论

### 第四节 关系推理

一、关系推理的概念

二、纯关系推理

### 第五节 小结

## 第七章 演绎推理二

### 第一节 联言推理

一、联言推理的定义

二、分解式联言推理

三、组合式联言推理

### 第二节 选言推理

一、选言推理的定义

二、相容选言推理

三、不相容选言推理

### 第二三节 假言推理

一、假言推理的定义

二、充分条件假言推理

三、必要条件假言推理

四、充分必要条件假言推理

## <<形式逻辑简明教程>>

### 第四节 假言选言推理

- 一、假言选言推理的概念
- 二、假言选言推理的简单式
- 三、假言选言推理的复杂式

### 第五节 假言联言推理

- 一、假言联言推理的定义
- 二、假言联言推理的简单式
- 三、假言联言推理的复杂式

### 第六节 假言连锁推理

- 一、假言连锁推理的定义
- 二、充分条件假言连锁推理
- 三、必要条件假言连锁推理

### 第七节 小结

## 第八章 归纳推理

### 第一节 归纳推理概述

- 一、归纳推理的定义
- 二、归纳推理与演绎推理的关系
- 三、归纳推理的种类

### 第二节 完全归纳推理

- 一、完全归纳推理的定义
- 二、完全归纳推理的作用与应当注意的问题

### 第三节 简单枚举归纳推理

- 一、简单枚举归纳推理的概念
- 二、简单枚举归纳推理的作用和应注意的问题

### 第四节 科学归纳推理

- 一、科学归纳推理的定义
- 二、科学归纳推理与简单枚举归纳推理的异同

### 第五节 探求因果联系的方法

- 一、求同法
- 二、求异法
- 三、求同求异并用法
- 四、共变法
- 五、剩余法

### 第六节 小结

## 第九章 类比推理和假说

### 第一节 类比推理

- 一、类比推理的定义
- 二、类比推理的作用和应用类比推理应当注意的问题

### 第二节 假说

- 一、假说的概念
- 二、假说的提出和验证

### 第三节 小结

## 第十章 论证

### 第一节 论证概述

- 一、论证的概念
- 二、论证的结构
- 三、论证与推理

<<形式逻辑简明教程>>

四、论证与实践检验、论证的作用

第二节 论证的方法

一、证明的方法

二、反驳的方法

第三节 论证的规则

一、关于论题的规则

二、关于论据的规则

三、关于论证方式的规则

第四节 小结

## &lt;&lt;形式逻辑简明教程&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：内涵与外延的反比律，并不是一条严格的数学规律。

内涵中特有属性的数量，并不是外延中事物的数量的一个函数。

也就是说，并不是在内涵中增加（或减少）几个属性，在外延中就精确地跟着减少（或增多）几个事物。

内涵与外延的反比规律，只是表示内涵与外延在数量关系方面的变化趋势。

在思维过程中，概念明确是正确思维的首要条件。

没有明确的概念，就不会有恰当的判断，就不会有合乎逻辑的推理与论证。

所谓一个概念明确，是指这个概念的内涵与外延都明确，也就是说，这个概念反映了哪些特有属性与表示了哪些事物，这两者都是明确的。

如果不能准确地把握概念，就不能准确地理解和表达思想。

例如，南宋诗人敖陶孙喜竹，曾写有赏竹诗3首，其第一首是题名为《洗竹——简诸公园赋》的七言诗：舍东修竹密如栉，一日洗净清风来。

脱巾解带坐寒碧，置觞露饮始此回。

平林远霭开图画，西望群山如过马。

诗翁意落帆影外，孤村结庐对潇洒。

百年奇事笑谈成，向来无此苍龙声。

闲身一笑直钱万，剜粉剜青留姓名。

这首诗描绘的是诗作者与几位诗友在其朋友陈元仰家“洗净”后的竹林里赏玩赋涛的情景。

《宋诗鉴赏辞典》（上海辞书出版社1987年版）中对本诗的赏析有如下一段话：“诗的开首就写‘洗竹’……陈家房舍东而种满了修竹（修，高），一排排竹子，就像梳齿那样密密地排列着。

一日，阵雨乍停，修竹苍翠如洗，别有一番明净清新的景象。

他们簇拥着主人陈元仰，满心欢喜地观赏着这被洗净的、青翠欲滴的丛竹，其时清风徐至，更令人感到舒心惬意。

”（第1178页）然而，读遍全诗，却找不到“一日，阵雨乍停”在诗中的依据；并且，“修竹苍翠如洗”，着一“如”字，似乎应该未洗。

“观赏着这被洗净的”，却又说是“如洗”，这显然于理不通。

原因在哪里呢？

产生这一问题的症结，主要是没有准确地把握“洗竹”的内涵。

“洗竹”并不是用水来洗竹子的意思。

《辞源》（商务印书馆1981年版）有“洗竹”专条谓：“削去丛竹的繁枝。

来陆佃《埤雅》十五《释草》：今人穿沐竹丛，芟其繁乱，不使分其势，然后枝干茂擢，俗谓之洗，洗竹第如洗华例，非用水也。

”这里明确指明“洗竹”作为一个确定语词，其内涵只能是“削去丛竹的繁枝”，而不具有另外别的什么内涵，包括雨水洗竹那样的内涵。

如刘禹锡在《遥贺白宾客分司初到洛中，戏呈冯尹‘》一诗中有一联：“洗竹通新径，携琴上旧台”

，表明古代诗人是在“洗竹”的确定涵义下使用这一确定语词的。

所以，不能按通常的含义来理解“洗”字，否则就会产生误解。

类似的例子还有“洗心”的“洗”、“洗雪”的“洗”等。



<<形式逻辑简明教程>>

编辑推荐

《形式逻辑简明教程》由四川大学出版社出版。

<<形式逻辑简明教程>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>