

<<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

<<形式逻辑简明教程>>

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>