

<<普通形式逻辑>>

图书基本信息

书名：<<普通形式逻辑>>

13位ISBN编号：9787306018823

10位ISBN编号：7306018825

出版时间：2002-2

出版时间：中山大学

作者：关老健

页数：365

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>

## <<普通形式逻辑>>

### 前言

一个民族没有创新精神意味着什么？

意味着落后，意味着失败，意味着灭亡！

创新需要思考，思考需要逻辑！

在一群逻辑爱好者的关爱和支持下，本书顺应了面向21世纪中国教育改革和振兴的大势，终于得以问世。

本书立足于面向广大的大学生、中学教师和逻辑爱好者，从扎扎实实提高他们的思维水平、尤其是创新思维的素质和能力出发而编写出来。

作为教材，自始至终贯穿了在练习中获得技能、在测试中巩固知识的思想，参阅了国内外著名的逻辑论著，在吸收同行研究成果的基础上，力求改革和创新，体现时代精神。

与同类教材相比，本书有如下特点：第一，第一次明确阐述了“言语交际”内容，对思维的形式结构和自然语言的结合找到了一个切入口，引发新的内容和新的分析。

第二，为了更好地使学习者学以致用，在每个主要内容之后都辟节、点专论“在运用中应注意的问题”，使读者从正反两方面完整地把握普通形式逻辑的内容，以此来突出实用性。

第三，对数理逻辑，本书不是为赶时髦而吸收，而是为帮助学习者掌握逻辑知识、培养思维能力而吸收，特别注意了适度性、实用性和前后连贯性，使所引用的数理逻辑知识都能解决普通形式逻辑的实际问题。

第四，在普通形式逻辑的术语运用上，本书不盲目抛弃人们（包括领袖人物）已经习惯于运用的术语，把它们作为约定俗成的术语保留下来。

## <<普通形式逻辑>>

### 内容概要

普通形式逻辑是一门世界性的学科，是一件启迪人类智慧的工具，是一把打开心灵窗口的钥匙，从其鼻祖亚里士多德创立之日到今天的2300余年间，不断发展。

《普通形式逻辑》吸纳了中外逻辑学的科研成果和教材编写经验，尤其是引入并消化了语义学和语用学的研究成果，第一次明确阐述“言语交际”的内容，为思维的形式结构和自然语言的结合找到了一个切入口。

同时，为了更好地使学习者学以致用，在每个主要内容之后都辟节、点专论“在运用中应注意的问题”，使读者从正反两方面完整地把握普通形式逻辑的内容。

作为一本普通形式逻辑教材，《普通形式逻辑》也吸收了一些数理逻辑的科研成果，但更注意了适度性、实用性和前后连贯性，使所引用的数理逻辑知识都能解决普通形式逻辑的实际问题。

在普通形式逻辑的术语运用上，《普通形式逻辑》既注意与海外流行的术语接轨，又注意我国历史形成的提法，兼收并蓄，衔接自然合理，形成了《普通形式逻辑》的又一个特色。

全书凡14章，全面而又深入地论述了概念、命题、基本规律、推理、论证以及言语交际等内容，结构严谨，观点准确，取例恰当，内容和体例安排符合认知规律，每章前有提示、后有练习，配套光盘还安排了综合测试和MBA入学考试逻辑试题精选，有利于学习者的自主学习和检验自己的学习效果，培养思考和创新的能力。

《普通形式逻辑》适用于高等院校本专科学学生和参加继续教育培训的教师以及所有逻辑爱好者。

## &lt;&lt;普通形式逻辑&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论第一节 普通形式逻辑及其对象一、什么叫普通形式逻辑二、普通形式逻辑的对象第二节 普通形式逻辑的性质、作用和学习方法一、普通形式逻辑的性质二、普通形式逻辑的作用三、普通形式逻辑的学习方法第三节 逻辑学的产生与发展一、逻辑学的产生二、逻辑学的发展三、逻辑学在中国的传播与发展学习任务第二章 概念第一节 概念的概述一、什么叫概念二、概念的逻辑特征——内涵和外延三、概念、语词和词项四、概念的种类第二节 概念间的外延关系及其欧拉图示一、概念间的外延关系——全同关系、真包含于关系、真包含关系、交叉关系和全异关系二、概念间外延关系的欧拉图示第三节 明确概念的方法一、限制和概括二、定义三、划分第四节 运用概念应注意的问题一、概念内涵的确定性二、概念外延的确定性三、语境的制约性学习任务第三章 集合和集合的运算第一节 集合的基本概念一、集合、元素、子集二、有限集、无限集、空集、全集、幂集第二节 集合的关系及其应用一、集合的关系——属于关系、包含关系、相等关系二、集合的关系在日常推理中的简单应用第三节 集合的运算一、并、交、差、补运算二、集合运算的规律学习任务第四章 命题的概述——简单命题第一节 命题的概述一、什么叫命题二、命题的逻辑特征——有所陈述和有真假之分三、命题、判断和语句四、命题的种类第二节 直言命题一、什么叫直言命题二、直言命题的种类三、直言命题的周延性四、A, E, I, O的真假情况和对当关系五、A, E, I, O的文恩图示六、运用直言命题应注意的问题第三节 关系命题一、什么叫关系命题二、关系的性质三、运用关系命题应注意的问题学习任务第五章 复合命题第一节 联言命题一、什么叫联言命题二、联言命题的语言表达形式三、运用联言命题应注意的问题第二节 选言命题一、什么叫选言命题二、相容选言命题和不相容选言命题三、运用选言命题应注意的问题第三节 假言命题一、什么叫假言命题二、充分条件假言命题、必要条件假言命题和充分必要条件假言命题三、假言命题的等值转换四、运用假言命题应注意的问题第四节 负命题一、什么叫负命题二、负命题的等值命题第五节 真值表的构造和作用一、什么叫真值二、几种复合命题的真值表及其逻辑性质三、真值表的构造四、真值表的作用学习任务第六章 模态命题和规范命题第一节 模态命题一、什么叫模态命题二、模态命题的种类三、四种模态命题之间的对当关系四、运用模态命题应注意的问题第二节 规范命题一、什么叫规范命题二、规范命题的种类三、四种规范命题之间的对当关系四、运用规范命题应注意的问题学习任务第七章 普通形式逻辑的基本规律第一节 普通形式逻辑基本规律的概述一、基本规律的确定性二、基本规律的客观性……第八章 简单命题推理第九章 复合命题推理第十章 命题自然推理和谓词自然推理第十一章 模态推理和规范推理第十二章 归纳推理、类比推理、回溯推理和科学假说第十三章 论证第十四章 言语交际附录1 逻辑符号一览表附录2 逻辑术语汉英对照表主要参考书目

## <<普通形式逻辑>>

### 章节摘录

插图：概念的内涵和外延之间存在着反变关系。

人们一般把在一定范围内属性相同的事物叫做“类”，把一个“类”中包含的小类叫做“子类”，把从属于“类”或“子类”的任一具体事物叫做“分子”。

反映“类”的概念叫属概念，反映“子类”或“分子”的概念叫种概念。

在普通形式逻辑中，如果A概念的外延完全包含着B概念的外延，而B概念的外延仅仅是A概念外延的一部分，则A概念就叫做B概念的属概念，属概念亦称“上位概念”；B概念则叫做A概念的种概念，亦称“下位概念”。

内涵和外延是相互制约的。

内涵（或外延）的确定，导致外延（或内涵）的确定；内涵（或外延）的变化，导致外延（或内涵）的变化，概念间内涵多少的变化与外延大小的变化具有相互制约的关系，这种关系叫内涵和外延的反变关系。

反变关系是这样的：属概念与种概念之间，一个概念的内涵愈多，其外延愈小；一个概念的内涵愈少，其外延愈大。

反之，一个概念的外延愈大，其内涵愈少；外延愈小，其内涵愈多。

例示如表2-1。

三、概念、语词和词项概念是对客观事物进行抽象思维、分类、概括的结果，其形成和存在都必须借助于语词。

语词是概念的载体，概念是语词的内容。

而词项一般指表达概念的语词。

普通形式逻辑所指的“词项”具有更严格的意义，即充当直言命题的主词或谓词的词或词组，才叫词项。

可见三者之间是有联系的。

三者的区别在于：就语词和词项来看，语词是语言的基本单位，词项是普通形式逻辑的基本单位。

## <<普通形式逻辑>>

### 编辑推荐

《普通形式逻辑》是由中山大学出版社出版的。

<<普通形式逻辑>>

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>