

<<普通逻辑简明教程>>

图书基本信息

书名：<<普通逻辑简明教程>>

13位ISBN编号：9787312022111

10位ISBN编号：7312022111

出版时间：2008-4

出版时间：中国科学技术大学出版社

作者：樊嘉禄

页数：150

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>

<<普通逻辑简明教程>>

内容概要

逻辑修养对个人的综合素质有深刻的影响，故每个人都应当学点逻辑。

逻辑学不仅很有趣味，而且由于其研究对象就是我们每天都在进行着的思维，所以不难学习。

具有高中文化水平的人，借助一本好的教材，完全可以通过自学在较短时间里掌握逻辑学基础知识。

本书就是这样一本好教材，它具有简明性、研究性、实践性、趣味性等特点，内容完整，条理清晰，通俗易懂，既适于作为大学普通逻辑教材，又便于一般读者自学。

准备参加MBA、MPA和公务员等考试的考生，如果能系统学习本书五章内容，再认真完成书后三套精选试题，在逻辑板块一定能取得理想的成绩。

<<普通逻辑简明教程>>

作者简介

樊嘉禄，男，1964年生，安徽金寨人，物理学专业学士，科技史专业硕士、博士，现任安徽医科大学人文学院教授、中科院自然科学史研究所客座研究员、中国科学技术大学人文学院教授、文化部国家非物质文化遗产保护工作专家委员会委员、中国自然辩证法研究会医学哲学专业委员

<<普通逻辑简明教程>>

书籍目录

前言引论 一、普通逻辑的研究对象和主要内容 二、逻辑学的历史发展 三、学习普通逻辑的作用

第一章 概念 第一节 概念及其特征 一、什么是概念 二、概念与语词、词项 三、概念的逻辑特征

第二节 概念的种类 一、单独概念和普遍概念 二、集合概念和非集合概念 三、正概念和负概念

四、实体概念与属性概念 第三节 概念间的关系 一、相容关系 二、不相容关系 第四节 定义 一、什么是定义 二、下定义的方法 三、定义的规则 第五节 划分 一、什么是划分 二、划分的方法 三、分类 四、划分的规则 第六节 限制和概括 一、概念的限制 二、概念的概括 思考题练习题

第二章 简单命题及其推理 第一节 命题及其推理概述 一、命题与判断、语句 二、命题形式及其种类 三、推理及推理的分类 第二节 性质命题概述 一、什么是性质命题 二、性质命题的种类 三、A、E、I、O四种命题之间的真假关系及传统逻辑中的“逻辑方阵” 四、性质命题主项、谓项的周延性 第三节 性质命题推理 一、对当关系推理 二、命题变形推理 三、三段论 第四节 关系命题及其推理 一、关系命题概述 二、关系命题推理 第五节 模态命题及其推理 一、模态命题概述 二、模态命题推理 思考题练习题

第三章 复合命题及其推理 第一节 联言命题及其推理 一、联言命题概述 二、联言命题的真值情况 三、联言命题推理 第二节 选言命题及其推理 一、选言命题概述 二、选言命题的真值情况 三、选言命题推理 第三节 假言命题及其推理 一、假言命题概述 二、假言命题的真值情况 三、纯假言命题推理 四、假言易位推理 五、假言连锁推理 第四节 负命题及其推理 一、负命题及其逻辑值 二、负命题的等值命题 三、负命题的等值推理 第五节 复合命题的其他推理 一、假言选言推理(二难推理) 二、假言联言推理 三、反三段论 四、归谬推理 第六节 重言式及其判定 一、真值形式与真值函项 二、命题的真值判定方法 思考题练习题

第四章 或然性推理 第一节 归纳推理 一、概述 二、完全归纳推理 三、不完全归纳推理 四、概率推理 第二节 类比推理 一、概述 二、类比推理的类型 三、类比推理的作用 第三节 因果关系及相关的逻辑方法 一、因果关系的本质 二、寻求因果关系的方法 第四节 抽样统计与“精确”数字陷阱 一、抽样统计方法 二、某些“精确”数字陷阱 思考题练习题

第五章 逻辑论证 第一节 概述 一、论证的种类 二、论证的构成 三、论证与推理的联系与区别 四、逻辑论证的作用 第二节 普通逻辑的基本规律 一、同一律 二、矛盾律 三、排中律 四、三大基本规律之间的关系 第三节 逻辑论证的规则 一、逻辑论证的一般要求 二、充足理由律 三、其他需要注意的问题 思考题练习题

附录 附录一 综合练习一 附录二 综合练习二 附录三 综合练习三 附录四 综合练习题参考答案参考文献

<<普通逻辑简明教程>>

章节摘录

第一章 概念第一节 概念及其特征一、什么是概念我们对概念并不陌生，每天都要接触大量的概念，一开口就要说出几个概念。

比如“粉笔”、“黑板”、“书”、“桌子”、“人”等都是概念。

但是要真正理解什么是概念，还需要注意一些问题。

概念（concept）是一种最基本的思维形式，是逻辑思维的最小单元。

一般说来，概念是反映对象特有属性的思维形式。

概念是对特定对象的反映。

比如“粉笔”、“黑板”分别反映粉笔和黑板这两类事物。

但是，作为概念的“粉笔”不同于实物的粉笔，它只是对实物粉笔这类事物的部分属性的反映。

这部分属性必须是所有的“粉笔”所共有，同时又是“粉笔”这类事物以外的任何其他事物所没有的那些属性。

这种属性就是粉笔的“本质属性”，是粉笔之所以是粉笔的内在规定性。

人类认识自然事物的基本方法是把它们一一区别开来。

要想做到这一点，就必须认识各事物的本质属性。

反过来说，只要我们认识到某类事物的本质属性，也就是认识到该事物与他类事物的本质区别，就可以把它与其他事物区别开来，也就算是认识了它，至少是初步认识它，就可以用一个概念来反映它。

揭示事物的本质属性并不是一件很简单的事。

因为事物有许多属性，包括物理属性、化学属性、生物学属性等，绝大多数属性都不是其本质属性。

人的属性有许多方面，如有密度、质量，长毛发，有耳、鼻、眼、口和四肢，等等，但这些都不是人的本质属性。

据说当年柏拉图曾把“两条腿走路、不长羽毛”当作人的本质属性，结果闹出笑话。

现在我们一般认为人的本质属性是“能够制造和使用工具”。

其实这种认识也是有待进一步深化的。

<<普通逻辑简明教程>>

编辑推荐

《普通逻辑简明教程》由中国科学技术大学出版社出版。

<<普通逻辑简明教程>>

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>