

<<逻辑要义>>

图书基本信息

书名：<<逻辑要义>>

13位ISBN编号：9787510048722

10位ISBN编号：7510048729

出版时间：2013-4

出版公司：世界图书出版公司

作者：[美]欧文·M·柯匹(Irving M.Copi), 卡尔·科恩(Carl Cohen), 丹尼尔·E·弗莱格(Daniel E. Flage)

译者：胡泽洪 等

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>

<<逻辑要义>>

前言

<<逻辑要义>>

内容概要

一本清晰简明、生动鲜活的逻辑学普及读本

作为柯匹《逻辑学导论》的简明读本，本书对逻辑基本概念和推理规则做了清晰简洁的介绍，并将这些规则融于各种时新实例中，以培养学生逻辑思考和推理能力，进而建立起在日常生活中分析、解决问题的能力，真正发现生活世界中的逻辑。

对于一些较难理解或在学习和应用过程中可能会遇到的问题，都给出了“重要提示”。

章末更有“章节摘要”对整章内容做一整体归纳和总结，方便学生掌握逻辑学基本规则。

不管是教师教学还是初学入门者，都可从中获益，走出逻辑学无实际功用的误区，最终发现生活世界中存在的生动鲜活的逻辑。

中国乃至其他国家的学习者应该对《逻辑要义》的重大价值充满信心。

读者能通过学习本书掌握正确推理的原理，没有什么学问比逻辑学更具有实用性和更与所有具体问题相关联的了。

—— 卡尔·科恩，美国密歇根大学逻辑与哲学教授

我认为本书的优点主要是例子丰富。

其中，有不少是有趣、时新且尖锐的，还有一些具有历史性启发。

绝对是一本好书！

—— 诺曼·舒尔茨（Norman Schultz），丹佛大都会州立学院（Metropolitan State College of Denver）

欧文·柯匹教授是编撰逻辑教科书的高手，他所编撰的多种逻辑教材风行欧美大学达半个多世纪。

与其鸿篇巨制《逻辑学导论》相比，这本《逻辑要义》的篇幅较简短，内容更集中，也更切合实用，是中国读者学习逻辑学不可多得的入门书。

热忱推荐！

—— 陈波，北京大学哲学系、外国哲学研究所教授

传统逻辑与现代逻辑基本内容兼备，理论与实用兼顾。

简明扼要，深入浅出。

不失为一本不错的可供作教科书、参考书或自学求知之用的读物。

—— 宋文淦，北京师范大学哲学系教授

<<逻辑要义>>

作者简介

<<逻辑要义>>

书籍目录

简目 致中国读者001 前言006 第1章基本的逻辑概念001 1.1什么是逻辑？
 002 1.2命题和语句002 1.3论证、前提和结论003 1.4论证和说明006 1.5论证的辨识008 A.前提指示词和结论指示词008 B.语境中的论证011 c.非陈述形式的前提011 D.未陈述的命题012 1.6演绎和有效性015 1.7有效性和真假017 1.8归纳与概率020 1.9论证的分析021 A.解析论证021 B.图解论证022 C.交织的论证023 1.10复杂的论证性语段024 第2章非形式谬误031 2.1什么是谬误？
 032 2.2相干性谬误033 R1.诉诸无知033 R2.诉诸不当权威035 R3.人身攻击038 R4.诉诸情感039 R5.诉诸怜悯040 R6.诉诸威力041 R7.结论不相干042 2.3预设性谬误045 P1.复杂问语045 P2.虚假原因046 P3.窃取论题047 P4.偶性047 P5.轻率概括（逆偶性）048 P6.隐藏证据049 P7.假二分法050 2.4歧义性谬误052 A1.一词多义052 A2.歧读053 A3.重读054 A4.合举055 A5.分举056 第3章直言命题063 3.1直言逻辑064 3.2直言命题与类064 3.3直言命题的符号表示和文恩图068 3.4周延性071 3.5存在含义073 3.6亚里士多德型对当方阵和直接推论075 A.矛盾关系075 B.反对关系076 C.下反对关系076 D.差等关系077 3.7布尔型对当方阵080 3.8逻辑等值和直接推论081 A.换位081 B.换质083 C.换质位085 第4章直言三段论093 4.1标准形式直言三段论094 A.大项、小项和中项094 B.式095 C.格095 4.2三段论论证的性质097 4.3用于检验三段论的文恩图方法099 4.4三段论规则和三段论谬误105 规则1：避免四词项 105 规则2：中项必须至少在一个前提中周延106 规则3：在结论中周延的词项必须在相关的前提中周延107 规则4：避免两个否定前提 108 规则5：如果有一个前提是否定的，那么结论必须是否定的108 规则6：从两个全称前提得不出特称结论109 第5章日常语言中的论证115 5.1日常语言中的三段论论证116 5.2三段论论证中词项数量的归约116 5.3直言命题的标准化119 A.单称命题119 B.谓项是形容词或形容词短语的直言命题120 C.动词不是标准形式联项“是”的直言命题121 D.语词不按标准顺序排列的直言命题122 E.量词不标准的直言命题122 F.区别命题123 G.不带量词的命题124 H.不具有标准形式但有逻辑等值的标准形式供选的命题 124 I.除外命题125 J.另外的复杂量词125 5.4统一翻译127 5.5省略三段论129 第6章符号逻辑135 6.1现代逻辑的符号语言136 6.2符号语101：命题逻辑的语言136 A.否定138 B.合取138 C.析取139 D.实质蕴涵（实质条件句）139 E.双条件句（实质等值）140 F.分组记号 140 6.3作为复合命题分析工具的真值表146 6.4重言的、矛盾的和偶真的陈述形式151 6.5检验论证有效性之真值表156 A.若干常见的有效论证形式 159 B.常见的无效论证形式 161 C.较复杂的论证162 6.6不完全真值表和逆向真值表165 A.不完全真值表 165 B.逆向真值表167 6.7论证、条件句和重言式170 第7章演绎方法173 7.1与真值表相对的自然推演174 7.2有效性的形式证明174 7.3替换规则（1）182 7.4替换规则（2）188 拇指规则：进行演绎证明的策略193 7.5条件证明198 7.6间接证明202 …… 第8章量词理论209 第9章归纳235 重要词汇273 译后记291 出版后记292

<<逻辑要义>>

章节摘录

版权页：插图：基本的逻辑概念 1.1什么是逻辑？

逻辑是研究论证的性质的。

宽泛地说，一个论证就是试图为接受某一主张为真提供理由。

（我们将在1.3节给出一个关于论证的更为精确的定义）一些论证提供好的理由，一些论证并不提供好的理由。

本书将教你如何识别和评价论证以便你能够区分好的论证和坏的论证。

逻辑是属于自我防卫的。

懂点逻辑将有助于你免于上当受骗。

逻辑鼓励你为你的信念去寻找好的理由。

懂点逻辑也能使你为自己构造更好的论证。

论证有助于我们确定是否相信我们在报纸上读到的或电视上看到的那些东西。

论证帮助我们作出决策。

它们是我们阅读和写作论文的主要成分。

甚至我们在同朋友交谈时也会使用论证。

本书所教的技巧在日常生活中都是有用的。

1.2命题和语句 所有的论证都是由命题或陈述构成的，因此，我们先从讨论命题或陈述入手。

命题就是可以被肯定或否定的东西。

一个命题或者是真的或者是假的。

如果命题与它所描述的事实相一致，则它为真，否则为假。

在这一点上，命题不同于问题、请求、命令和感叹，这些都不能被肯定或否定。

虽然命题的一个明确特征就是或者为真或者为假，但我们可能并不总是知道一个给定的命题究竟是真是假的。

命题“大卫·莱特曼在他21岁生日时打了3次喷嚏”或者是真的，或者是假的，但我们可能从不知道事实真相。

与命题不同，问题、命令、请求和感叹并不产生关于世界的断定，它们没有真值，它们本身既不真也不假。

陈述句被用来在书面或口头上表达命题。

语句并不是命题。

一个命题是一个陈述句在某一确定的语境中所表示的意思。

两个语句可以陈述同样的命题。

命题是独立于陈述它的语言的。

例如，“Il pleut”、“Es regnet”和“Est lloviendo”是三个不同的语句，但它们断定同样的命题：它们都断定下雨了。

当然，在一个给定的语言中有许多不同的方式来断定同一个命题。

A. 乔治·布什赢得了2004年的美国总统大选； B. 2004年美国总统大选的获胜者是乔治·布什； C. 乔治·布什在2004年被选为美国总统。

上述三个语句在结构上互不相同，然而，它们有相同的意义，它们在同样的条件下都是真的。

它们断定了同一个命题。

要注意的是，同一个语句也可以被用在不同的语境中来断定不同的命题。

一个语句被说出的时间和地点，就可能影响它所断定的命题。

人类已经在月球上行走。

如果该语句在1969年以前被说出，那么它将是假的。

如果在1969年以后被说出，则是真的。

<<逻辑要义>>

编辑推荐

《逻辑要义(第2版)》编辑推荐：权威著作《逻辑要义(第2版)》为柯匹和科恩合著《逻辑学导论》的简明读本，在保持准确性和完整性的基础上，重新编排结构和内容，更多关注实际问题的解决与实践

。丰富习题贯穿全书的600多道简单又与当下相结合的动态习题，细致阐明关键概念和主题，加深了学生对逻辑基本概念的理解。

练习题答案更为学生提供了检验学习成果的重要参考。

轻松可读《逻辑要义(第2版)》将抽象、枯燥的逻辑学原理用生动的语言表达出来，且以经典名著、美国主流报刊的摘录文字为例，写就这样一部逻辑学普及读本，更适合于教学和初学入门者。

<<逻辑要义>>

名人推荐

<<逻辑要义>>

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>