

# 《逻辑学导论》

## 图书基本信息

书名：《逻辑学导论》

13位ISBN编号：9787300065069

10位ISBN编号：7300065066

出版时间：2006-4

出版社：中国人民大学出版社

作者：陈波

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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《逻辑学导论》

## 内容概要

本书是一本新型的逻辑教科书，属“普通高等教育‘十五’国家级规划教材”，适合于大学文理科的逻辑教学。它在一个统一的框架内，讨论了数理逻辑、传统逻辑、归纳逻辑和非形式逻辑的核心内容。全书正文由六章组成，分别是：逻辑是关于推理和论证的科学、命题逻辑、词项逻辑、谓词逻辑、归纳逻辑、非形式逻辑。各章后面有思考题和练习题，书末附有“综合练习100题”、“附录：形式化方法和形式系统”，以及“推荐阅读书目”。

# 《逻辑学导论》

## 作者简介

陈波，1957年生，中国人民大学哲学博士，北京大学哲学系教授，博士生导师。中山大学逻辑和认知科学研究所兼职研究员，西南师范大学兼职教授，2004年度台湾佛光大学哲学系兼任客座教授。国际哲学学院主办的杂志《哲学文献》（法国巴黎）中国编委，美国哲学联合会国际会员。先

# 《逻辑学导论》

## 书籍目录

第一章 逻辑是关于推理和论证的科学 第一节 “逻辑”的词源和词义 第二节 命题分析和逻辑类型 第三节 推理形式及其有效性 第四节 逻辑学和理性精神 思考题 练习题第二章 命题逻辑 第一节 日常联结词和复合命题 第二节 真值联结词 真值形式 第三节 重言式及其判定方法 第四节 重言蕴涵式 重方等值式 第五节 命题逻辑的自然推理 第六节 命题逻辑的扩充系统——广义模态逻辑 思考题 练习题第三章 词项逻辑 第一节 直言命题 第二节 直接推理 第三节 三段论 第四节 直言命题的存在含义问题 第五节 文恩图解法 第六节 词项逻辑知识的综合应用 思考题 练习题第四章 谓词逻辑 第一节 个体词 性质谓词 量词和公式 第二节 关系谓词 重叠量化 二元关系的性质 第三节 模型和赋值 普遍有效式 第四节 普遍有效式的判定问题 第五节 谓词逻辑的自然推理 第六节 应用特例：摹状词分析 思考题 练习题第五章 归纳逻辑 第一节 什么是归纳原理？ 第二节 简单枚举法 第三节 排除归纳法 第四节 类比推理 第五节 假说演绎法 第六节 概率、统计推理 第七节 归纳方法是合理的吗？ 第八章 归纳逻辑的综合应用 思考题 练习题第六章 非形式逻辑 第一节 定义理论 第二节 论证理论 第三节 谬误理论 思考题 练习题综合练习100题参考书目推荐阅读书目

# 《逻辑学导论》

## 编辑推荐

《逻辑学导论》(第2版)是一本新型的逻辑教科书,属“普通高等教育‘十五’国家级规划教材”,适合于大学文理科的逻辑教学。

## 精彩短评

- 1、挺好看的，值得读一下
- 2、国人编的非常不错的一部
- 3、因为之前了解一点点逻辑知识，现在看起来不费力气，非常适合我这个水平，挺满意的
- 4、书是写的很不错，看起来很有趣，但是纸张的质量我却实在不敢恭维！
- 5、送货快，提前一天
- 6、好
- 7、要配答案书一起看。
- 8、这是逻辑学教材，国内的逻辑学教材，以这本为好。  
国内的“逻辑学导论”比起外国（西方）的，优点是全，富于调理性，易于归纳与总结。缺点是不生动，读起来有点干巴巴的。  
本书特点是非常的简明扼要，我也是选读了一些。基本都很好。
- 9、我不喜欢教科书。
- 10、很不错的一本书，对想接触逻辑学的人很有帮助
- 11、天哪终于看完了。。很累很累，始终感觉有繁琐化的倾向。。。难道这真的是所谓logic么。。
- 12、首先要肯定，对我这种外行，很有用，锻炼思维，练习有难度，但也很适中。  
其次要批判，人大抠门儿，这么好的教材，要普及，把装帧等各方面也做好点嘛。  
不过也不奢求了，一本训练思维的教材，也不是收藏用的东西，达到目的就很好了。
- 13、大学教材
- 14、理论性较强，习题无答案解析。
- 15、内容通俗易懂，配合教学用书使用基本能掌握逻辑学的概念
- 16、陈波应该是当今中国最好的逻辑学教授，其书一向思路清晰，是首选的教材！
- 17、逻辑学原来有如此深奥的道理，非常受用，正在努力自学中，谢谢带来的学习快感！
- 18、与教材差不多，还没用
- 19、不错，很有意思。正是我想象中的逻辑教材。
- 20、五星。挺好的书，其实是理科的。
- 21、内容不错就是书页质量差点
- 22、逻辑是所有知识之源，这是一本很有价值的逻辑学书籍。
- 23、和神逻辑简直不是一个档次书籍
- 24、浅学易懂!!是通向理性思维的桥梁!
- 25、我最近买的这本书好想的、是盗版呀，印刷质量很差，字都斜在那放着，请大家这注意呀！
- 26、这是我自己挑的。。。
- 27、这是我第三次帮同学买了。一如既往的好。没问题的，全5分。
- 28、深入浅出 适合初学者
- 29、不喜欢书里的证明书写方式，不过陈波是很不错的老师。
- 30、作为思维训练，后六章就完全没看了，前面的部分很精炼简洁实用。
- 31、当当网服务态度实在太好了。这次由于我的失误几次没有拿到书，但是那边还是很有耐心的给我送了好几次，非常感谢。快递员态度也都非常好，当当网，值得信赖。
- 32、踏踏实实读完的教材，逻辑学的出色通识读物。陈波爷爷萌萌哒
- 33、本书质量很好，就是纸张手感不好，哈哈
- 34、虽不学逻辑，但逻辑学书籍经常买来看，但多是关于生活中的逻辑书籍。终于买了一本系统介绍逻辑的导论书，慢慢阅读吧。
- 35、陈波教授这本书在中国人写的逻辑学教材里算是优秀的。现在学逻辑学不要再去读金岳霖的《形式逻辑》了，否则你的起点就落后了几十年。中国的逻辑学一直是弱项，在传统国学里逻辑学根本没有地位，中国古人也一点不重视逻辑学，不信请看儒家经典著作的逻辑简直一塌糊涂。只有墨子、公孙龙等人的思想出现逻辑学的萌芽，但根本没被重视。而西方早在古希腊时期就建立起完善的逻辑体系和演绎推理形式，直到今天，看看我们在《百家讲坛》上大放厥词的“大师”们，很多逻辑混乱之语，用“比喻”来“证明”这种常识性低级逻辑错误还在“大师”嘴里经常出现（比喻只能用来说明

## 《逻辑学导论》

，不能用来论证），观众却听得津津有味如醉如痴。拿国人最擅长的骂街斗嘴来说，也是逻辑混乱语无伦次。中国人长期以来太以来形象思维了，对思维规律的研究却严重不足，尤其不善于使用符号体系（几千年连语言标点都没有发明），这也导致中国古代的数学始终停留在算术阶段。

36、此书不错，对学习很有帮助。

37、书写的真不错!!!看了后很受启发.思维啊?

38、据说这不是一本很好的逻辑学教材，不过我觉得陈波这个人很有趣

39、大腕编书也应负责任，不能想编什么就编什么。也许要遵循也写规则和习惯。也不能想怎么编就怎么编。循序渐进。后面用到的概念，前面要有所交待或解释。属于逻辑学范围的知识，该有的就应该有，不能省略。

有些个编书的是真不负责任，以自己的名义让学生们胡编乱凑。最终挣到钱了事。

40、准备花时间反复读啃下来！

41、好东西，书本很新，看起来不错

42、做练习最有意思了~

43、就是本教材吧

44、好书

45、对于致力于逻辑学的的确有参考价值

46、为了了解逻辑学的基本常识，我买了这本书。结果发现，其中的符号、公式比较多，这对于一直学文科的人来说，就显得有点力不从心了。

47、谓词逻辑很多教材的解题过程不一啊。

48、难。一堆长公式。不过解释详尽

49、我没读完，要哭了【我是文科生，别鄙视我

50、本书深入浅出，十分细致，是经典中文逻辑学必备书，是真正意义上的以中文为基础的讲说书，比帕特里克赫尔利的《简明逻辑学》好些，毕竟后者是以英文话语为基础来教授，不利于国人理解之质量没问题，印刷很好

51、标准的逻辑学教材

52、做了几道题不过没有答案就是，纸张嘛是教材的那种了不是特别好，跟学校的那种教材差不多。内容还可以，要静下心来才行，这是教材类。

53、涉及具体的符号演算一概略过了。。。配套的教学辅导书很赞。

54、很有意思!!!

55、知识了解一下

56、收的的书很满意，店家很用心地把书报了两层，正版的书收到也没有破损，很满意的一次购书。希望店家能保持这种态度，也祝生意兴隆。

57、有很多例子，很典型，不是很死板的讲解，推荐。

58、我们老师有参与哦！很好！

59、书不错纸张和印刷较好适合作教材

60、书的内容非常充实，比较适合初学者，但是这个纸张看着不是很好

61、有几处卖萌的地方，我已经收集全了

62、近3个星期，算是看完了。算是认真地看了一遍，但是习题没怎么做，不做题是学不好逻辑的。大学物理还要期中考。想着暂时别做，等暑假拿到习题在做吧。普通逻辑没学好，数理逻辑会很头疼...

...

63、讲课还蛮好玩的。。。

64、还没看完，感觉很像教科书，没耐心是看不下去的

65、这本书适合面广，兼顾了文理学生的需要，理论深入，要学好它，还得花上大量功夫呀

66、还可以吧~比较适合中国人

67、还曾研究过逻辑学，也很感兴趣~

68、逻辑是可以支撑文字的力量

69、略读。补补自己的逻辑素质，没看完，遗憾。

70、打基础的书

## 《逻辑学导论》

- 71、书的质量很好，我确定都是正品的。书上还有薄膜包起来，很正规的样子。而且发票也有。这是我第一次在当当网买东西。当当网又便宜又正品。好好好好好。
- 72、哭出来了~为什么为什么为什么~我选了这门倒霉的课！！！！！！
- 73、要好好读啊
- 74、符号多，得静下来学习
- 75、用的语句有些过时了，读起来像是老派的家伙。
- 76、命题逻辑、谓词逻辑、词项逻辑
- 77、这是一本很好的锻炼逻辑的书
- 78、很详细很通俗易懂哦~
- 79、这个书是老师老师推荐我们买的逻辑学教材，比较贴近学生，可是就是习题没有答案
- 80、简单了些, 导论, 不进门的导
- 81、没读完，内容还是蛮丰富的
- 82、临时抱佛脚。谁知道距离考试还有不到一周时间时发现还得补充新知识呢。
- 83、很不错的教材
- 84、剩最后一点练习就不做了，已经花了太多的时间了，抄了整整三本笔记本。这只是一本导论，不太难，但得有耐心。



## 精彩书评

- 1、写得通俗易懂,不过我还是把很多烦琐的细节跳过了不过作者对真的认识我还不能相信现在我觉得真只是无矛盾而已,没有符合一说.不过尚不确定,还在寻找答案.
- 2、买之前找了不少介绍来看,但买了之后还是发现并非所想。其实从它的身份也可以看出来,它是一本教材,大概适合系统学这个并想在这个专业继续深造的人,而不是想了解一下这方面知识的普通读者。书本身其实是由浅入深讲的,但深入的层次很深,基本上每部分最后都是推导出一堆一堆的数学公式、定理、证明——这也反映出逻辑和数学的密切关系,甚至到了高端,逻辑就是数学的一种,或者说数学就是逻辑的一种。估计有不少普通读者是看见数学公式就脑仁疼的吧——当然你可以跳过那些部分继续往下看。书的内容很全面,基本上现代逻辑的内容全涵盖了,其篇幅并不太大,全部加起来也就三百多页,因此可想而知有些内容十分简短。作者对读者的理解能力和抽象思维能力有很高的估计。在生活中比较实用的谬误理论,作者只给了几页纸,这在别的作者可以写成好几本饶有兴味的书了。一般感兴趣的人,还是看那种有趣的书比较好;想系统、理论地学习逻辑学的话,再买这本书吧。

## 章节试读

### 1、《逻辑学导论》的笔记-第1页

不是本书笔记，但是和本书内容相关，暂记一笔。有关归谬法的。

归谬法有几种形式

#### 第一种

按照从被反驳判断引申、推导出的“后件”的虚假或荒谬的表现来看，归谬法不外乎以下两种形式：

1、从被反驳判断引申出的是一个违背生活常识、违反已知真理或与实际情况不符的判断。其推理的基本形式为：如果 $p$ ，则 $q$ ；非 $q$ ，所以非 $p$ 。

#### 第二种

2、从被反驳判断引申出的是一对自相矛盾的判断。其推理的形式是：如果 $p$ ，则  $q$ 并且非 $q$  ；非 $q$ 并且非 $q$ ，所以非 $p$ 。

### 2、《逻辑学导论》的笔记-第1页

跪求自学逻辑学入门，文科生觉得好难

### 3、《逻辑学导论》的笔记-第224页

关于演绎推理，还存在以下几种定义：演绎推理是从一般到特殊的推理；它是前提蕴涵结论的推理；它是前提和结论之间具有必然联系的推理。演绎推理就是前提与结论之间具有充分条件或充分必要条件联系的必然性推理。演绎推理的逻辑形式对于理性的重要意义在于，它对人的思维保持严密性、一贯性有着不可替代的校正作用。这是因为演绎推理保证推理有效的根据并不在于它的内容，而在于它的形式。演绎推理的最典型、最重要的应用，通常存在于逻辑和数学证明中。

演绎推理有三段论、选言推理、假言推理、关系推理等形式。

## 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：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)