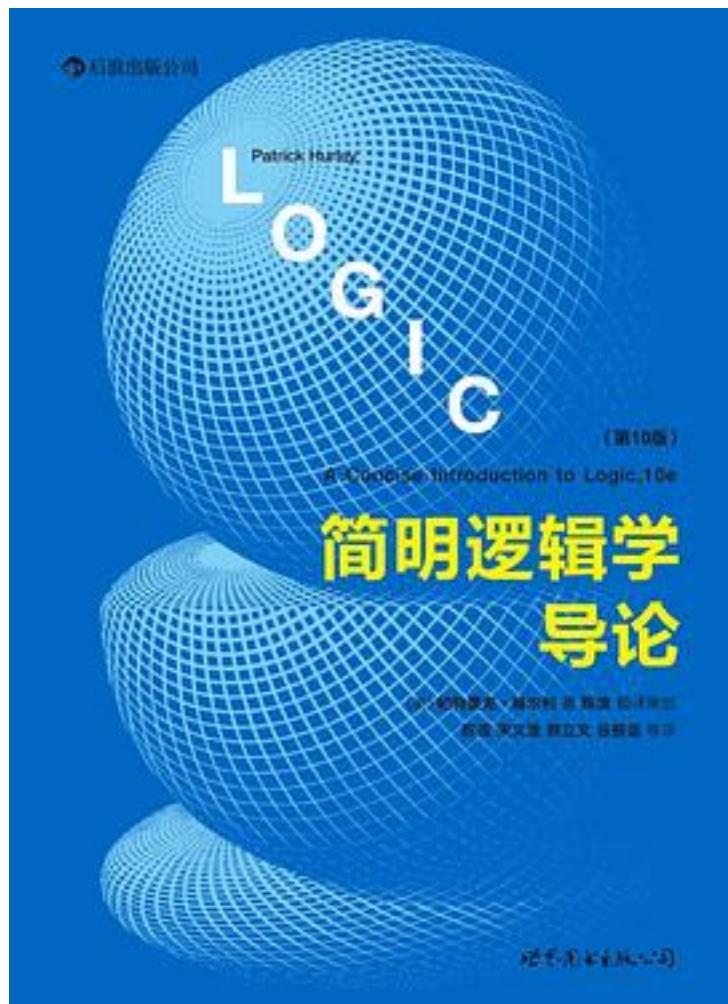


# 简明逻辑学导论



[简明逻辑学导论 下载链接1](#)

著者:[美] 帕特里克 · 赫尔利

出版者:世界图书出版公司

出版时间:2010.9

装帧:平装

isbn:9787510023538

《简明逻辑学导论》是美国最受欢迎的逻辑学教科书，2008年已出至第10版，大有取

代柯比的《逻辑导论》之势。第10版进行了实质性的修订：新增了“杰出的逻辑学家”简介，简述了历史上14位杰出逻辑学家的生平和贡献；书末的“逻辑学和研究生入学考试”也经过完全重写和扩充。

本书是逻辑导论型教材，完成了三个主要任务：一是给学生和读者传授关于逻辑学的一些整体性和一般性的知识。包括了当代逻辑学的一些最基本的内容，它试图由此建构出逻辑学的某种整体形象，并由此传达关于逻辑学的一些重要观念。二是提高学生或读者处理日常思维中的推理和论证的能力。最后，还特别注重逻辑内容与历史内容和社会现实内容的链接。正如作者所言，这有助于使常人眼中有些冰冷和生硬的逻辑学更加人性化，也会因其与历史的链接而更为有趣，从而增加对逻辑学的亲切感。

作者介绍：

帕特里克·赫尔利（Patrick Hurley，1942—），美国著名逻辑学家。1973年，他于圣路易斯大学主修科学哲学史并获得博士学位。作为圣地亚哥大学哲学系教授，他主要教授形而上学、逻辑、过程哲学和法律伦理等课程。40年的教学，1987年，他获得圣地亚哥大学法学博士学位。目前，赫尔利教授是加州律师协会会员。

目录: 译序 陈波 1  
前言 5

## 第一编 非形式逻辑

第1章 基本概念 3
1.1 论证、前提和结论 5
杰出的逻辑学家 亚里士多德 9
逻辑史注记 10
练习题1.1 12
1.2 论证之认识 13
简单的非推理的话语段落 15
说明性话语段落 17
例解 18
解说 19
条件陈述 20
小结 23
练习题1.2 23
1.3 演绎与归纳 25
演绎论证形式 26
归纳论证形式 28
另外的考虑 29
小结 30
练习题1.3 31
1.4 有效性、真实性、可靠性、力度、恰当性 32
演绎论证 32
归纳论证 35
杰出的逻辑学家 克吕西波 39
小结 40
练习题1.4 40
1.5 论证形式：非有效性之证实 41
反例方法 44

练习题1.5 47  
1.6 扩展的论证 48  
练习题1.6 52

第2章 语言：意义与定义 55  
2.1 意义的多样性 57  
练习题2.1 61  
2.2 词项的内涵与外延 63  
练习题2.2 66  
2.3 定义及其目的 66  
约定定义 67  
词典定义 68  
限定定义 69  
杰出的逻辑学家 彼得·阿布拉尔 70  
理论定义 71  
诱导定义 71  
练习题2.3 72  
2.4 定义的技术 73  
外延（指称）定义 73  
内涵（涵义）定义 75  
练习题2.4 79  
2.5 词典定义的准则 79  
练习题2.5 83

第3章 非形式谬误 85  
3.1 谬误概述 87  
练习题3.1 89  
3.2 关联性谬误 89  
1. 诉诸强力 90  
2. 诉诸怜悯 91  
3. 诉诸公众 92  
4. 人身攻击 93  
5. 偶性的谬误 96  
6. 稻草人 97  
7. 错失主旨 98  
8. 熏鲱 99  
练习题3.2 100  
3.3 弱归纳谬误 101  
9. 诉诸不胜任的权威 101  
10. 诉诸无知 103  
11. 轻率概括 105  
12. 假因果 106  
13. 滑坡的谬误 109  
14. 弱类比 110  
杰出的逻辑学家 奥康的威廉 111  
练习题3.3 112  
3.4 预先假设、含糊不清和语法类比的谬误 113  
15. 乞求论题 114  
16. 复杂问语 117  
17. 假二择一 119  
18. 遮盖论据 120  
19. 歧义 121  
20. 含糊 122  
21. 合成 124

22. 分解 126  
练习题3.4 129  
3.5 日常语言中的谬误 131  
谬误之洞察 131  
谬误之避免 132  
练习题3.5 137

## 第二编 形式逻辑

第4章 直言命题 143  
4.1 直言命题的组成 145  
练习题4.1 147  
4.2 质、量和周延 147  
练习题4.2 151  
4.3 文恩图与现代的对当方阵 151  
亚里士多德与布尔 151  
杰出的逻辑学家 乔治·布尔 152  
文恩图 154  
现代的对当方阵 156  
直接推理之检验 156  
练习题4.3 159  
4.4 换位、换质和换质位 160  
换位 160  
换质 162  
换质位 164  
练习题4.4 167  
4.5 传统的对当方阵 168  
直接推理之检验 170  
练习题4.5 173  
4.6 文恩图与传统的观点 174  
传统的对当方阵之证明 176  
直接推理之检验 177  
练习题4.6 180  
4.7 把日常语言的陈述翻译成直言形式 180  
1. 没有名词的词项 181  
2. 非标准的动词 181  
3. 单称命题 181  
4. 副词和代词 183  
5. 未表达的量词 183  
6. 非标准的量词 184  
7. 条件陈述 184  
8. 区别命题 185  
9. “那(些)仅有的” 186  
10. 除外命题 187  
练习题4.7 188

第5章 直言三段论 189  
5.1 标准形式、式和格 191  
练习题5.1 195  
5.2 文恩图 196  
杰出的逻辑学家 约翰·文恩 198  
布尔的观点 199  
亚里士多德的观点 203

练习题5.2 206  
5.3 规则和谬误 207  
布尔的观点 207  
亚里士多德的观点 210  
规则之证明 211  
练习题5.3 213  
5.4 减少词项的数目 214  
练习题5.4 215  
5.5 日常语言的论证 216  
练习题5.5 218  
5.6 省略三段论 219  
练习题5.6 221  
5.7 连锁推理 221  
练习题5.7 225

第6章 命题逻辑 227  
6.1 符号和翻译 229  
杰出的逻辑学家 哥特弗里德 ·  
威廉 · 莱布尼茨 236  
练习题6.1 237  
6.2 真值函数 238  
逻辑算子之定义 238  
较长陈述的真值之计算 242  
与日常语言的进一步比较 243  
练习题6.2 247  
6.3 陈述的真值表 247  
陈述之分类 250  
陈述之比较 251  
练习题6.3 253  
6.4 论证的真值表 254  
练习题6.4 256  
6.5 间接真值表 257  
论证有效性之检验 257  
陈述一致性之检验 260  
杰出的逻辑学家 奥古斯特 · 德摩根 261  
练习题6.5 262  
6.6 论证形式和谬误 263  
常见论证形式 263  
构造式二难推理论和破斥式二难推理论之反驳 267  
关于非有效形式的注记 268  
小结和应用 269  
练习题6.6 273

第7章 命题逻辑的自然推演 277  
7.1 蕴涵规则 (一) 279  
练习题7.1 284  
7.2 蕴涵规则 (二) 286  
练习题7.2 291  
7.3 置换规则 (一) 293  
练习题7.3 298  
7.4 置换规则 (二) 299  
练习题7.4 304  
7.5 条件证明 306  
杰出的逻辑学家 哥特洛布 ·

弗雷格 308  
练习题7.5 309  
7.6 间接证明 310  
练习题7.6 313  
7.7 逻辑真理之证明 314  
练习题7.7 315

第8章 谓词逻辑 317  
8.1 符号与翻译 319  
练习题8.1 325  
8.2 推理规则之运用 326  
练习题8.2 334  
8.3 量词转换规则 334  
杰出的逻辑学家 阿尔弗雷德·诺思·怀特海 伯特兰·罗素 335  
练习题8.3 337  
8.4 条件证明和间接证明 338  
练习题8.4 341  
8.5 无效性之证明 342  
反例法 342  
有限域法 343  
练习题8.5 346  
8.6 关系谓词和重叠量词 347  
关系陈述之翻译 347  
推理规则之运用 350  
练习题8.6 354  
8.7 同一性 355  
简单同一性陈述 355  
杰出的逻辑学家 库尔特·哥德尔 356  
“仅仅”、“唯一的”、“没有……除了” 357  
“除了” 357  
最高级 358  
数值陈述 358  
限定摹状词 359  
推理规则之运用 360  
练习题8.7 363

### 第三编 归纳逻辑

第9章 类比与法律推理和道德推理 369  
9.1 类比推理 371  
9.2 法律推理 374  
9.3 道德推理 378  
练习题9 382

第10章 因果性和密尔方法 385  
10.1 “原因”、必要条件和充分条件 387  
10.2 密尔五法 388  
契合法 389  
差异法 390  
杰出的逻辑学家 约翰·斯图亚特·密尔 391  
契合差异并用法 393  
剩余法 395

共变法 396

10.3 密尔方法和科学 397

练习题10 402

第11章 概率 405

11.1 概率论 407

11.2 概率演算 410

1. 限制的合取规则 411

2. 一般的合取规则 411

3. 限制的析取规则 412

4. 一般的析取规则 413

5. 否定规则 415

6. 贝叶斯定理 416

练习题11 420

第12章 统计推理 421

12.1 评价统计学 423

12.2 样本 423

12.3 “平均数”的含义 427

12.4 离散度 429

12.5 图表和象形统计图 434

12.6 百分比 436

练习题12 438

第13章 假说/科学推理 441

13.1 假说方法 443

13.2 假说推理：来自科学的四个例子 445

镭 445

海王星 446

大气压力 447

自然发生说 449

13.3 假说的证明 450

杰出的逻辑学家 查尔斯·桑德尔·皮尔士 451

13.4 假说的试验性接受 453

练习题13 455

第14章 科学与迷信 457

14.1 科学和迷信的区别 459

14.2 证据支持 460

14.3 客观性 464

14.4 完整性 468

14.5 结论性评述 473

参考文献 474

附录：逻辑学与研究生层次的入学考试

一、有关省略结论的问题 476

二、有关省略前提的问题 478

三、有关加强的问题 479

四、有关削弱的问题 481

五、有关谬误的问题 482

六、有关自然演绎的问题 483

七、有关类似推理的问题 484

八、有关论证形式或推理方法的问题 486

答案 487

练习题答案 491  
重要词汇 549

出版后记 569  
· · · · · (收起)

[简明逻辑学导论](#) [下载链接1](#)

## 标签

逻辑学

逻辑

哲学

思维

简明逻辑学导论

帕特里克 · 赫尔利

美国

大学堂

## 评论

逻辑的表达和语言中内嵌的逻辑是分不开的。用另一种语言去传达源语言所表达的逻辑，注定很艰难。

---

翻譯太爛了！

-----  
这本“简明”导论有600页...一字一句读完之后想强烈推荐，对于系统性的培养思维的逻辑性帮助奇大，这一遍读的时候把大部分章末练习题都跳过了，一定要再读一遍把题目都认真做一遍/对LSAT和GMAT备考都有帮助，最后一章就是在讲这两个考试的真实题目。

-----  
这不就是最入门的数理逻辑嘛，文科的家伙总是能吹嘘出一堆文字来

-----  
逻辑学还是太难了啦

-----  
看死我了

-----  
: B81/4322

-----  
有些题和《逻辑学导论》是一样的

-----  
用逻辑思考，生活简单与高效很多。

-----  
其实是一个大学的课本；我们本科的阶段没有给予这样的课程，真是可惜了！很多的概念和分析都是现代的“语言的”不过是给了一些新的名词和命题，可以作为逻辑学的简明手册！只不过不是哲学中作为分析的一小部分。。。

-----  
能翻译得再烂一点吗？就算翻译得烂，答案至少不要错啊！尼玛算了半天发现与答案对不上，最后发现书后的答案是错的！而且如何将课本的知识运用到实践中是个问题。

复习用，内容简单，有点啰嗦

喜欢形式逻辑，好像所有的话都能翻译成符号

2011-05-14;想找本逻辑学的书读读，这本书作为备选吧。

翻译极其差

很全的一本书！上次立论很多概念性的问题就参照了这本书。不过后面的各种逻辑学符号就不是我能一下子理解的了==先放着，这书得以后自己买一本去慢慢看！

这书比柯匹的那本看着舒服

读完之后明白逻辑思维训练其实在日常的课程和工作中就能完成，无需借助这些冗杂生涩的概念和逻辑关系。

这个什么翻译 看不懂呀！！！

可以。

[简明逻辑学导论 下载链接1](#)

书评

目前读了第一章开头，欧式长句，定语叠加，句子结构混乱不符合中文表达习惯，词汇贫乏，据英文原文生造难以了然的生词，我是把句子在脑子中翻译成英文后理解的，无印欧语言思维基础的人看这个书大概会因为句子晦涩无法顺利阅读而失去兴趣吧。

“至少有一个陈述必须声称要呈现证...

---

第二段“现在说明如何运用这四个规则。考虑下边的论证： 1. $A \supset B$  2. $(B \vee C) \supset (C \vee D)$  3. $A \supset D$ ”联系下文，第二个前提应为“ $(B \vee C) \supset (D \cdot E)$ ”

---

三年前在图书馆翻过，好像网上可找到原版的电子书。

现在许多外文书都是研究生中的混混翻译的，非常不靠谱。这本书译者是逻辑教授，应该不会很离谱。

---

工具是需要反复使用才能够熟练掌握的。逻辑学本质上是个工具性的学科，所以逻辑学的学习也需要做一定量的练习。

这本教材里面摘录的练习都很好，认真做下来会很有收获。

---

翻译的太次了。原本是很好的书。举例子。P12，

由于私有财产帮助人们显示他们，由于它使人们摆脱对日常生存的世俗顾虑，由于它是有限的，个人都不应该积累如此多的财产，以致妨碍别人和积攒生活必需品。

不在一一枚举了，还是去看英文原版吧，虽然辛苦点。

---

我发现阅读这本书的时候，因为要参考英文原文，不然很多书里面作者所说的逻辑问题，在中文语境下会比较难以理解，举个例子：

作者在描述语法类比谬误中“合成”谬误与轻率概况的区别。给的例句中文翻译是：

……【一辆小轿车比一辆大卡车的耗油量少。所以，在美国小轿车比...

---

一开始就读的中文版，读着读着实在读不下去了，找的英文版，完完全全的直译啊，有一种百度翻译的即视感，谷歌都算不上，原书排版很好，内容也好，我滚回去接着读了。译者是分给研究生翻译的吧，下一版能不能有所改进？

---

中文编者在这本书上写上了一些和Copi《逻辑学导论》(<http://book.douban.com/su>

bject/2060491/) PK的话，我觉得这两者是有得一拼，不过这不是英雄之间的PK，而是两个难兄难弟之间的PK。

关于那本逻辑学导论，我已经写了书评：<http://book.douban.com/review/3331849/>。这本...

---

挺早以前看的书。系统而单调。但是看上几遍却能发现其实没有想的那么糟糕。  
完全的启蒙教育。对于逻辑学感兴趣的童鞋可以看看，至少知道个大概。

---

[简明逻辑学导论 下载链接1](#)