

<<简明逻辑学>>

图书基本信息

书名：<<简明逻辑学>>

13位ISBN编号：9787544714655

10位ISBN编号：7544714659

出版时间：2010-11-29

出版时间：译林出版社

作者：格雷厄姆·普里斯特

页数：122

译者：史正永,韩守利

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>

<<简明逻辑学>>

内容概要

《简明逻辑学》一书概要地介绍了现代逻辑的两个主要组成部分即演绎逻辑和归纳逻辑的基本概念，分别涉及到：命题演算、谓词演算、模态逻辑、条件句逻辑、时态逻辑，以及归纳概率逻辑和决策逻辑等多个逻辑分支。

其中各个章节都起始于直观案例的分析，采用基于自然语言的论证阐述相关逻辑分支的主要原理，并且在内容上相对独立。

因此，本书旨在给予初学者关于逻辑研究对象和内容的整体性观念。

<<简明逻辑学>>

作者简介

作者：（英国）普里斯特（Graham Priest）译者：史正永 韩守利 普里斯特（Graham Priest），墨尔本大学和纽约市立大学研究生中心哲学教授，圣安德鲁斯大学定期访问学者，毕业于剑桥大学和伦敦政治经济学院。

主要从事逻辑悖论、非协调逻辑和元哲学研究。

主要著作有《非经典逻辑学简述》。

<<简明逻辑学>>

书籍目录

前言1 效度：根据什么样的原因而得出什么样的结论?2 真值函数及其他3 名称与量词：无名小卒是大人物吗?4 摹状词和存在：希腊人崇拜宙斯吗?5 自我指代：这章内容是关于什么的?6 必然性和可能性：肯定是又会是什么?7 条件句：每个“如果”里是什么?8 未来和过去：时间真实吗?9 身份和变化：事物永远相同吗?10 模糊性：你如何在滑坡上停止下滑?11 概率：缺少基准组类的特例12 逆概率：你不会不偏不倚的113 决策论：很高的期望值14 逻辑学史简述与进一步的阅读建议术语表思考问题一般索引人名索引英文原文

<<简明逻辑学>>

章节摘录

插图：我们再来看一看杰贝兹·威尔逊的例子。

为了算出这一例子中的相关概率，我建议采用的基准组类包含了福尔摩斯时代住在伦敦的人。

但为什么要采取这一基准组类？

为什么不把范围扩大到福尔摩斯时代的所有英格兰人，或者所有欧洲人，或者缩小到只包括在伦敦居住的男人，或者那些能来拜见福尔摩斯的人？

也许在上述一些情况下并无多大区别。

但是，在其他一些情况下肯定会产生很大的差别。

比如，来拜见福尔摩斯的人相对而言都很富有，不可能穿别人穿过的旧衣服。

范围过大，情况也会截然不同。

因此，什么样的标准才是恰当的基准组类呢？

这是一个让保险精算师（为保险公司计算风险指数的人）彻夜不眠的问题。

在刚才的分析里，最精确的基准组类似乎是一个只包含威尔逊本人的组类。

毕竟，其他人的事实最终与他又有多大关系呢？

但是，如果那样的话，他要么一直做大量的书写工作，要么就不做书写工作。

在第一种情况下，他有闪闪发亮的袖口表明他从事书写工作的概率为1，且这个推理是有效的；在第二种情况下，他从事书写工作的概率为0，推理是无效的。

换言之，推理的效度完全要看结论的真实性。

因此，你不能为了确定结论正确与否而使用这个推理。

如果那样的话，所讲的效度的概念就毫无用处了。

<<简明逻辑学>>

媒体关注与评论

这书太棒了……囊括了最基础的知识，娓娓道来，妙趣横生，轻松易读。
——剑桥大学教授 Simon Blackburn

<<简明逻辑学>>

编辑推荐

《简明逻辑学》：牛津通识读本

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>