第一图书网, tushu007.com

<<新编归纳逻辑导论>>

图书基本信息

书名：<<新编归纳逻辑导论>>

13位ISBN编号：9787215068971

10位ISBN编号：7215068978

出版时间：2009-6

出版时间：河南人民

作者：任晓明 编

页数：296

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

在总结多年归纳逻辑教学经验的基础上，参考国外归纳逻辑著述，结合我国归纳逻辑研究和教学的实际编写的。
全书以现代归纳逻辑的应用为重点，以决策和博弈理论为中心，从因果化归纳逻辑和概率化归纳逻辑两个发展方向展开，深入阐述了以主观贝叶斯主义理论为基础的决策和博弈理论，试图为读者展示机遇与博弈逻辑的崭新面貌，使读者感受决策和博弈的神奇魅力。

第一图书网, tushu007.com

<<新编归纳逻辑导论>>

书籍目录

前言导言：“ 我有一个梦 ”第一章 现代逻辑初阶　1.1 简单命题的结构　1.2 复合命题的结构　1.3 简单属性和复杂属性　1.4 有效性　1.5 演绎逻辑的应用　练习题第二章 或然性、因果性与归纳逻辑　2.1 论证的要素　2.2 逻辑学研究什么？　2.3 归纳论证与演绎论证　2.4 归纳论证的种类　2.5 穆勒五法　2.6 概率化和因果化的归纳逻辑　练习题第三章 穆勒五法的现代解读　3.1 穆勒五法的局限和作用　3.2 必要条件、充分条件与因果关系　3.3 新穆勒五法　3.3.1 直接契合法　3.3.2 逆向契合法　3.3.3 差异法　3.3.4 双重契合法　3.3.5 契合差异并用法　3.4 新穆勒五法的应用　练习题第四章 因果陈述句逻辑系统　4.1 理论缘起　4.2 因果陈述句逻辑公理系统　4.2.1 形式系统　4.2.2 语义解释　4.3 因果陈述句逻辑与因果律之谜　练习题第五章 概率演算的规则　5.1 上帝是掷骰子的　5.2 概率演算基本概念　5.3 析取规则和否定规则　5.4 条件概率和合取规则　5.5 贝叶斯规则　练习题第六章 概率的解释　6.1 概率的含义　6.1.1 逻辑解释　6.1.2 主观解释　6.1.3 频率解释　6.1.4 性向解释　6.1.5 主体交互解释　6.2 概率解释的分类　6.3 概率解释的多元论　6.3.1 对认识论解释与客观解释的分析　6.3.2 主观解释、主体交互解释和性向解释的关系　6.4 概率解释的可应用性　6.5 概率解释的发展　练习题第七章 决策、博弈与归纳　7.1 什么是博弈？　7.2 一种新的逻辑：博弈的逻辑　7.3 博弈中的归纳推理　7.3.1 风险型博弈与贝叶斯决策　7.3.2 重复博弈与归纳学习　7.3.3 不完全信息动态博弈与贝叶斯推理　7.3.4 “ 荷兰赌 ”的博弈论分析　7.3.5 案例分析：股市上的或然性博弈　7.4 小结　练习题第八章 归纳逻辑的哲学疑难和认知之谜　8.1 休谟问题：归纳之谜　8.1.1 休谟的结论：归纳是不可辩护的　8.1.2 对归纳的归纳主义辩护　8.1.3 对归纳的实用主义辩护　8.1.4 休谟问题的可解性　8.2 古德曼悖论：新的归纳之谜　8.2.1 古德曼悖论　8.2.2 规则性和自然齐一性原理　8.2.3 小结　8.3 三门问题的认知分析　8.3.1 问题的提出　8.3.2 选择的认知分析　8.3.3 小结　8.4 睡美人问题的认知分析　8.4.1 睡美人问题的案例　8.4.2 睡美人问题的争论　8.4.3 争论双方的异同　8.4.4 小结　8.5 抽彩悖论的认知分析　8.5.1 凯伯格的抽彩悖论及其 “ 解决 ”　8.5.2 国内学者对信念悖论的解决　8.5.3 简要的评论　练习题部分练习题参考答案

章节摘录

第一章 现代逻辑初阶　　让我们从一个案例开始。
一位颇有名气的哲学家在演讲结束后与学生交谈。
一个学生问：“您认为谁是当今最优秀的哲学家？
”哲学家答：“朋友，你使我面临两难处境：一方面我的品格要求我谦虚，因为我不便说出这个名字；另一方面，我的品格要求我诚实，因而我又不得不说出这个名字。
我这么解释，也许你已经想到了这个名字。
如果你没有想错，那我要谢谢你让我保持了谦虚又拥有诚实。
”　　这里蕴含着逻辑推理。
什么是推理？
如何用现代逻辑手段来刻画和分析推理？
这就是现代逻辑的主要任务。
目前，现代逻辑已经发展得相当成熟，以至于渗透到归纳逻辑以及其他逻辑分支。
本书主要介绍现代归纳逻辑及其应用。
在讨论之前，有必要先介绍现代逻辑的一些基本概念。
原因在于，通常所说的现代逻辑是指现代演绎逻辑，简称现代逻辑。
在传统逻辑中，归纳逻辑与演绎逻辑之间的界限是泾渭分明的。
然而，现代归纳逻辑借鉴和吸取了演绎逻辑的研究成果，以公理化、形式化方法来研究归纳逻辑，取得了较大的成果。
于是，演绎逻辑与归纳逻辑的界限就变得不再是绝对固定的了。
由于像卡尔纳普那样的归纳逻辑系统都具有明显的演绎特性，有人甚至怀疑它究竟应当算作归纳还是演绎。
诚然，卡尔纳普等人已经把演绎逻辑的研究成果应用到归纳逻辑之中，并在演绎和归纳之间进行了系统类比，从而大大发展了归纳逻辑。
然而，他们所研究的推理，其前提与结论之间的联系仍然是非必然的。
　　……

编辑推荐

《新编归纳逻辑导论:机遇、决策与博弈的逻辑》由河南人民出版社出版。

第一图书网, tushu007.com

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