

<<广义模态逻辑及其应用>>

图书基本信息

书名：<<广义模态逻辑及其应用>>

13位ISBN编号：9787010053226

10位ISBN编号：7010053227

出版时间：2005-12

出版时间：第1版 (2005年12月1日)

作者：何向东

页数：401

字数：305000

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>

<<广义模态逻辑及其应用>>

内容概要

模态逻辑是哲学逻辑的重要分支，自20世纪70年代以来在深度和广度方面都得到了很大的发展。本书对国内外已有的广义模态逻辑成果进行了比较全面的梳理和归纳，阐明了狭义模态逻辑的基础，并把认知逻辑、规范逻辑、时间逻辑、命令逻辑等纳入广义模态逻辑的范围；论述了模态逻辑与自然语言、计算机科学、教育科学、理学和工学等学科的关系；强调了模态逻辑在各个领域的具体应用，尤其丰富和发展了“教育逻辑”的内涵。

本书既有对广义模态逻辑理论的系统阐述，又有应用前景的分析和展望，内容丰富、资料翔实，具有较高的专业理论水平和学术价值，是该专业领域的重要学术参考书。

<<广义模态逻辑及其应用>>

作者简介

何向东，西南大学教授，博士生导师，逻辑学博士点、硕士点负责人，原西南师范大学副校长。教育部高校哲学学科教学指导委员，全国哲学社会科学基金项目学科评审专家，教育部普通高校本科教学工作评估专家委员会委员，中国逻辑学会副会长，重庆市社科联副主席，重庆市逻辑学会

<<广义模态逻辑及其应用>>

书籍目录

前言绪论 0.1 什么是广义模态逻辑 0.2 古典命题逻辑系统P 0.3 古典谓词逻辑系统Q 0.4 集合论的初步知识 0.5 符号与解释第1章 真理模态逻辑 1.1 模态逻辑概述 1.2 模态命题逻辑 1.3 可能世界语义学 1.4 模态代数语义学 1.5 模态谓词逻辑 附录第2章 认知逻辑 2.1 认知逻辑概述 2.1 知道逻辑系统 2.3 相信逻辑系统 2.4 断定逻辑系统 2.5 问题逻辑系统 附录第3章 规范逻辑及其应用 3.1 规范逻辑概述 3.2 规范逻辑系统 3.3 规范逻辑的应用 附录第4章 时间逻辑 4.1 时间逻辑概述 4.2 基础时间逻辑 4.3 极小时间逻辑 4.4 极小时间逻辑的扩张 附录第5章 命令逻辑 5.1 命令逻辑概述 5.2 命令逻辑系统 5.3 命令逻辑的语义解释 5.4 命令逻辑系统Imp的有效性、完全性 附录第6章 模态逻辑与自然语言第7章 模态逻辑与计算机科学第8章 模糊逻辑与理学、工学第9章 模态逻辑与教育科学第10章 新型计算语言附录

<<广义模态逻辑及其应用>>

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>