

<<集合论含有原子的自然模型和布尔>>

图书基本信息

书名：<<集合论含有原子的自然模型和布尔值模型>>

13位ISBN编号：9787303121694

10位ISBN编号：7303121692

出版时间：2011-3

出版时间：北京师范大学出版社

作者：李娜

页数：187

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>

<<集合论含有原子的自然模型和布尔>>

内容概要

《集合论含有原子的自然模型和布尔值模型》由李娜所著，在含有原子的公理集合论系统的基础上，力图建立两大类模型——自然模型和布尔值模型。

不仅从理论上丰富了数理逻辑的重要分支——公理集合论的刻画集论模型的理论，为现代逻辑的研究提供证明根据，而且也促进了现代数理逻辑与哲学逻辑之间的相互渗透、相互融合，从而为描述和模拟人类思维提供指导，为哲学应用提供更可靠的工具，对于逻辑学研究的多元化具有重要的理论意义和现实意义。

<<集合论含有原子的自然模型和布尔>>

作者简介

李娜，女，1958年3月生于河南开封市。
1982年毕业于河南大学数学系，获理学学士学位。
1989年毕业于中国科学院软件研究所，获理学硕士学位。
现任南开大学哲学系教授、博士生导师，中山大学逻辑与认知研究所专职研究员。
主要著作有《现代逻辑若干问题研究》等。

<<集合论含有原子的自然模型和布尔>>

书籍目录

序

第一章基本概念

§ 1 集合论的形式语言

§ 2 集合论的公理系统

§ 3 布尔代数

§ 4 一些常用的概念

第二章自然模型

§ 1 ZFC的自然模型V及其一些基本性质

§ 2 GB的自然模型 及其一些基本性质

§ 3 COG的自然模型人及其一些基本性质

§ 4 ACG的自然模型Q及其一些基本性质

第三章含有原子的自然模型

§ 1 ZFA的自然模型及其一些基本性质

§ 2 GBA的自然模型及其一些基本性质

§ 3 COGA的自然模型及其一些基本性质

§ 4 ACGA的自然模型及其一些基本性质

第四章布尔值模型

§ 1 ZFC的布尔值模型及其一些基本性质

§ 2 GB的布尔值模型及其一些基本性质

§ 3 COG的布尔值模型及其一些基本性质

§ 4 ACG的布尔值模型及其一些基本性质

第五章含有原子的布尔值模型

§ 1 ZFA的布尔值模型及其一些基本性质

§ 2 GBA的布尔值模型及其一些基本性质

§ 3 COGA的布尔值模型及其一些基本性质

§ 4 ACGA的布尔值模型及其一些基本性质

附论文

参考文献

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>