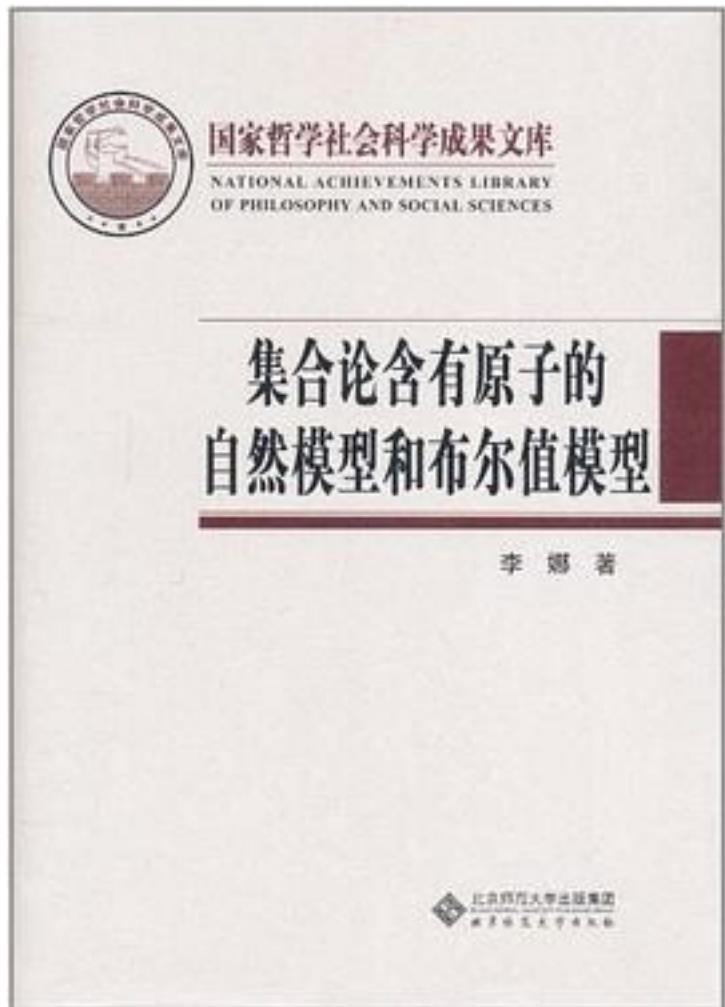


集合论含有原子的自然模型和布尔值模型



[集合论含有原子的自然模型和布尔值模型 下载链接1](#)

著者:李娜

出版者:北京师范大学出版社

出版时间:2011-3

装帧:

isbn:9787303121694

《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。

作者介绍:

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 Σ 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

· · · · · (收起)

[集合论含有原子的自然模型和布尔值模型 下载链接1](#)

标签

数理逻辑

哲学

评论

[集合论含有原子的自然模型和布尔值模型](#) [下载链接1](#)

书评

[集合论含有原子的自然模型和布尔值模型](#) [下载链接1](#)