

<<模型论基础>>

图书基本信息

书名：<<模型论基础>>

13位ISBN编号：9787030060006

10位ISBN编号：7030060008

出版时间：1987-8-1

出版时间：科学出版社

作者：王世强

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>

<<模型论基础>>

内容概要

本书介绍模型论的基础知识。

主要内容有：紧致性定理，省略型定理，内播定理，完全理论与模型完全理论，初等键，越积，模型论力迫法，他和模型等。并附有模型论方法对经典数学应用的一些例子。

本书可供大学数学专业高年级学生及研究生、数学教师及数学工作者阅读。也可供其他专业有关数理逻辑及理论计算机科学方面的师生及科学工作者参考。

<<模型论基础>>

作者简介

王世强，数学家。

从事代数和数理逻辑方面的教学与研究。

在格论和泛代数、逻辑演算、格值模型论及模型论的代数应用等领域多有建树。

1948年毕业于北平师范大学数学系。

建国后，历任北京师范大学副教授、教授。

1985年加入中国共产党。

专于数理逻辑和代数，倡导模型论的研究。

从计算机科学、多值逻辑和模糊逻辑发展背景中提出格值模型论，并将模型论应用于代数方面，研究一些命题间的相对和谐性和独立性。

“模型论与判定问题”的研究1986年获国家教委科技进步奖一等奖。

扩展阅读：<http://baike.baidu.com/view/313388.htm>

<<模型论基础>>

书籍目录

- 第一章 形式语言及其模型
- 第二章 紧致性定理与LST定理
- 第三章 初等子醛民模型完全理论
- 第四章 超积基本定理
- 第五章 模型论力迫法
- 第六章 省略型定理
- 第七章 初等链的一些应用
- 第八章 内插定理
- 第九章 可数语言中的完全理论
- 第十章 \aleph_1 -范畴的可数完全理论
- 第十一章 Skolem函数与不可辨元
- 第十二章 饱和模型
- 第十三章 Keisler-Shelah同构定理
- 附录 一些判定问题
- 附录 模型论应用举例(1)——非标准分析简介
- 附录 模型论应用举例(2)——CD代数的零点定理
- 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>