

# 《数理逻辑初步》

## 图书基本信息

书名：《数理逻辑初步》

13位ISBN编号：SH2074-366

10位ISBN编号：SH2074-366

出版时间：1980-08

出版社：上海人民出版社

作者：莫绍揆

页数：176

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

## 书籍目录

### 第一章 数理逻辑的由来

- §1 传统逻辑的不足
- §2 数理逻辑的兴起
- §3 非欧几何带来的问题
- §4 微积分基础的争论
- §5 集合论悖论

### 第二章 数理逻辑的主要内容

- §1 公理集合论与证明论
- §2 能行性理论与模型论
- §3 命题演算
- §4 谓词演算
- §5 有关传统逻辑与模态逻辑
- §6 蕴含词及其怪论

### 第三章 关于数理逻辑的三大派

- §1 逻辑主义派
- §2 直觉主义派
- §3 形式主义派

### 第四章 数理逻辑中的一些基本概念

- §1 记号与符号
- §2 变元
- §3 函数与约束词

### 第五章 数理逻辑的应用

- §1 数理逻辑在电子数字计算机方面的应用
- §2 亚里士多德逻辑与传统逻辑
- §3 《小取篇》逻辑的体系

### 附录 常用数理逻辑符号表

# 《数理逻辑初步》

## 精彩短评

- 1、非常欣赏的人，最喜欢的书
- 2、可读性不强，读不下去。
- 3、读了再读的书，写的简洁，道理确讲的非常明白。

# 《数理逻辑初步》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)