

<<半符号逻辑>>

图书基本信息

书名：<<半符号逻辑>>

13位ISBN编号：9787309042375

10位ISBN编号：7309042379

出版时间：2004-12

出版时间：复旦大学出版社

作者：张霭珠

页数：219

字数：264000

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>

## <<半符号逻辑>>

### 内容概要

该书是作者在多年教学、科研的基础上探索构建的一种新的逻辑推理体系——半符号化推理演绎体系。

该体系集形式逻辑（传统逻辑）和数理逻辑（符号逻辑）二者之所长，在保留形式逻辑推理、演绎直观性的前提下，借助数理逻辑的符号演算体系进行逻辑推理。

这是教学科研中的创新。

全书共分7章，20余万字。

可作为高校相关专业的教材，也可作为MPA、MBA等考前参考书以及自学用书。

## <<半符号逻辑>>

### 作者简介

张霭珠，复旦大学国际关系与公共事务学院教授，上海市检察官培训中心客座教授。

1962年毕业于复旦大学数学系。

曾从事计算机总体设计、系统工程总体设计、自动跟踪系统数模设计；时态逻辑研究、高等教育管理研究及教学等工作。

主编或参与撰写《定量分析方法》、《

## &lt;&lt;半符号逻辑&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 逻辑及其基本规律 1.1 传统逻辑、符合逻辑和半符号逻辑 1.2 逻辑学与思维的形式结构 1.3 逻辑的基本规律第二章 半符号命题演算基础 2.1 命题与连接词 2.2 自然语言半符号化 2.3 命题形式 2.4 论证形式和演绎推理第三章 半符号命题演算 3.1 常见命题演算实例 3.2 逻辑结构分析解题法 3.3 关系表解题法 3.4 其他演绎方法第四章 半符号谓词演算 4.1 概念 4.2 直言命题及其半符号化 4.3 关系命题及其半符号化 4.4 谓词形式 4.5 有效式 4.6 有效式、永真式、对当关系 4.7 半符号谓词演算第五章 半符号化谓词演算的应用 5.1 关系谓词 5.2 谓词逻辑演绎推理 5.3 半符号谓词与三段论的变形推理第六章 半符号逻辑的某些理论问题 6.1 半符号命题逻辑系统 $L_s$  6.2 半符号谓词逻辑系统 $K_s$ 第七章 一例一议 7.1 蕴涵怪论——罗素就是教皇 7.2 悖论——谁给理发师刮胡子 7.3 诡辩——人有角和谷堆 7.4 两难推理——上帝是万能的吗 7.5 模态逻辑与规范逻辑——塞翁失马焉知非福 7.6 时态逻辑与动态逻辑——阿凡提卖树荫 7.7 模糊逻辑和多值逻辑——秃子理论 7.8 博弈逻辑——田忌赛马附录 逻辑趣味题和逻辑难题参考书目

<<半符号逻辑>>

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>