<<现代逻辑学讲义(两册)>>

图书基本信息

书名:<<现代逻辑学讲义(两册)>>

13位ISBN编号: 9787306025883

10位ISBN编号:7306025880

出版时间:2005-9

出版时间:中山大学出版社

作者: 李小五

页数:500

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

<<现代逻辑学讲义(两册)>>

内容概要

《模态逻辑》:模态逻辑是研究可以用模态语言表述的推理形式的有效性的学问。

它是哲学逻辑的基础,作为一门课程,它是逻辑学专业的基础课之一。

本讲义介绍了句子层次上(命题型的)模态逻辑最基本的内容。

本讲义内容多,知识面广,定理定义表达严谨,例题习题丰富,可作为高等学校逻辑学专业本科生 、研究生教材使用。

《数理逻辑》:数理逻辑是研究可以用数学语言表述的推理形式的有效性的学问。

它是全部逻辑的基础,作为一门课程,它是逻辑学专业最重要的基础课。

数理逻辑分两大部分:句子逻辑和量化逻辑。

本讲义介绍句子逻辑的基本内容和量化逻辑的基础——一阶逻辑的基本内容。

本讲义内容丰富,知识面广,表达严谨,习题例题丰富,可作为高等学校逻辑学专业本科生、研究 生教材使用。

<<现代逻辑学讲义(两册)>>

作者简介

李小五,男,1955年1月生于浙江湖州。

1980-1984年在北京大学哲学系念哲学本科,1986-1989年在北京大学哲学系攻读逻辑学硕士学位,1989年获硕士学位。

1992年从国防大学调入中国社会科学院所逻辑研究室,2000年10月在中国社会科学院聘为研究员。2002年8月作为引进

<<现代逻辑学讲义(两册)>>

书籍目录

现代逻辑学讲义:模态逻辑 第1章 公理化系统 1 公理化系统 协调性 和谐性 2 初等系统 3基本 系统 4退化系统 5 其他一些重要的系统 第2章 强推演、一致性与极大一致性 2 S-1强推演 一致性与极大性 第3章 关系语义与可靠性定理 1 关系语义 2 对应定理 3可靠性定理 4反模 型方法 第4章 典范模型与完全性定理 1 完全性概念 2 典范模型及其基本定理 3 完全性定理 5 KG (mn)/(jk)的刻画定理 第5章 有穷模型性与可判定性 1有穷模型性与穷框架 4刻画定理 3极小典范模型与有穷模型性 4有模型性与可判定性 性 2过滤有穷模型性 5没有有穷模型性 1 领域语义 4与关系主义的关系 的系统 第6章 邻域语义 2 刻画定理 3 过滤与有穷模型性 参考文献 后记现代逻辑学讲义:数理逻辑

<<现代逻辑学讲义(两册)>>

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