

《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

出版社：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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《现代逻辑学讲义（两册）》

内容概要

《现代逻辑学讲义:数理逻辑+模态逻辑(套装共2册)》包括：《模态逻辑(现代逻辑学讲义)》、《数理逻辑(现代逻辑学讲义)》2本。

《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 1 强推演 2 S-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 4 刻画定理 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性 2 过滤有穷模型性 3 极小典范模型与有穷模型性 4 有模型性与可判定性 5 没有有穷模型性的系统 第6章 邻域语义 1 领域语义 2 刻画定理 3 过滤与有穷模型性 4 与关系主义的关系 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）》

精彩短评

- 1、逻辑学的学习参考，一般吧
- 2、李小五的数理逻辑偏向文科的，不适合计算机专业看！
- 3、不是说是“全二册”么怎么我只收到了模态逻辑这一本,根本就没什么数理逻辑这么小小的一本就将近三十元.这也太贵了!
- 4、对逻辑感兴趣 买来看看
- 5、其实主要是要模态那本，要是能拆开卖就好了！
- 6、这是李小五老师的讲义，关于数理逻辑和模态逻辑，书两本，不厚，写得很好！！
- 7、买了李小五老师的人工智能逻辑之后,发现其书很适合我读^^^所以搜寻到了这本书^^^还没有详细看,只是大致的翻阅了一下,很系统的介绍了我想了解的内容^^^等读完了再写书评吧^^^
- 8、可以一用
- 9、就因为我是用挂号寄的，就因为我把挂号单丢了，四个月了我也没换回我要的书，可订单状态明明写着“收到退换货”。打了好几个电话，给我的回答就是等，天哪！究竟是谁的问题。我也算当当的忠实用户了，可要知道信心是一点点培养的，是需要精心呵护的，一个小小的疏忽就可能前功尽弃。

《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：www.tushu000.com