

<<大学逻辑教程>>

图书基本信息

书名：<<大学逻辑教程>>

13位ISBN编号：9787311005436

10位ISBN编号：7311005434

出版时间：2001-5

出版时间：兰州大学出版社

作者：陶景侃

页数：431

字数：341000

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>

<<大学逻辑教程>>

内容概要

《大学逻辑教程》试图适应逻辑教学现代化和现代逻辑实用化的双重要求，吸取传统逻辑的精华，通过自然推理的桥梁，一方面使逻辑理论现代化，另一方面把逻辑理论引向实际应用，构造成协调的、完整的逻辑学体系。

《大学逻辑教程》试图适应高等学校中逻辑教学的不同要求，使得章节可以灵活组合，使用于不同的专业和不同的程度的学员。

第一至四章讲思维形式的结构，是以后各章的预备知识；第五至七章借不十分严格的自然推理，讲思维形式的规律，强调规律的应用；第八至十章用公理化方法整理思维形式的规律，侧重于经典逻辑规律和几种模态逻辑规律的理论研究；第十一章讲归纳逻辑。

这一体系，适用于哲学等需要完整掌握逻辑基础的专业。

在目前情况下，其他文科专业可以使用前七章和第十一章；从中省略加*号的部分，适用于大学专科；这一组合的特点是强调自然推理和逻辑规律的应用。

如果逻辑教学界达到共识，也可以这样组合使用教材：专科读前五章和第八、十一章，但省略加*号的部分；本科加读有*号的部分和第九章；其余各章留作自学参考；这一组合的特点是强调逻辑规律的理论研究，更大地发挥学生的学习积极性，把规律的应用留待学生自行研究。

本教材不仅适用于哲学和文科专业，也可在理工科专业中用作数学逻辑导论，它强调了数学逻辑的历史渊源。

书籍目录

序编著者序第一章 绪论 第一节 逻辑学的发展简况 第二节 形式逻辑的研究对象 第三节 学习形式逻辑的意义和方法 [习题] 第二章 概念 第一节 词项和概念 第二节 概念的种类 第三节 概念外延问的关系和运算 第四节 集合和集合的运算 第五节 定义和划分 [习题] 第三章 命题 第一节 命题和命题形式 第二节 直言命题的传统理论 第三节 关系命题的基础知识 第四节 基本的复合命题 第五节 基本的复合命题形式和真值表 第六节 复杂的复合命题及其形式 第七节 简单命题的谓词公式 [习题] 第四章 演绎推理和证明的结构 第一节 演绎推理的结构 第二节 演绎证明的结构 第三节 关于证明的传统规则 第四节 关于反驳 [习题] 第五章 思维形式规律总论 第一节 思维形式规律的概述 第二节 同一律 第三节 矛盾律 第四节 排中律 [习题] 第六章 复合命题的自然推理 第一节 联言推理和选言推理 第二节 假言直言推理 第三节 纯假言推理 第四节 假言联言推理和二难推理 第五节 常真蕴涵式和常真等值式 第六节 命题逻辑的自然推理 [习题] 第七章 简单命题和谓词公式的自然推理 第一节 直言命题的直接推理 第二节 三段论 第三节 省略三段论和复合三段论 第四节 关于三段论的公理 第五节 关系命题的推理 第六节 谓词公式的自然推理 [习题] 第八章 命题演算 第九章 谓词演算 第十章 模态逻辑 第十一章 归纳与假说

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>