

<<逻辑学基础>>

图书基本信息

书名：<<逻辑学基础>>

13位ISBN编号：9787563901951

10位ISBN编号：7563901957

出版时间：1992-03

出版时间：北京工业大学出版社

作者：张继尧

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>

<<逻辑学基础>>

内容概要

内容提要

《逻辑学基础》一书是在总结几年来研究生自然辩证法课科学方法论的“逻辑方法”教学和本科生逻辑学选修课教学的基础上写成的一本主要适用于理工科大学本科生选修课的教材。

共分九章

并附有思考题和练习题。

本书的特点是：在体系上作了较大的

变动，主要是把直言推理和直言命题，复合推理和复合命题集中到一起讲，减少重复，顺理成章；介绍了溯原推理、合情推理和假说演绎法，以及直接、逆向、双重契合法等其他教材尚未讲到的一些新的逻辑形式；较多地引用和介绍了现代逻辑的概念和方法；注重逻辑学同理工科课程知识内容的联系；尽可能采用新的例题和新的讲解方法，减少同旧教材的重复。

<<逻辑学基础>>

书籍目录

目录

引言

- 1.逻辑学的类型及简史
- 2.普通逻辑的对象
- 3.普通逻辑的性质和作用

第一章 概念的逻辑分析

- 1.1概念和语词
- 1.2概念的内涵和外延
- 1.3概念之间的关系
- 1.4概念的分类
- 1.5集合运算和概念的逻辑推演
- 1.6定义
- 1.7划分

第二章 简单命题与推理

- 2.1命题与推理
- 2.2直言命题和直接推理
- 2.3直言三段论推理
- 2.4关系命题与推理

第三章 复合命题与推理

- 3.1复合命题的种类、表达式和结构特征
- 3.2复合命题的真假 真值表的作用
- 3.3复合命题的推理
- 3.4复合命题逻辑的两点实际应用

第四章 模态命题与推理

- 4.1模态命题
- 4.2模态推理

第五章 普通逻辑的基本规律

- 5.1同一律
- 5.2矛盾律
- 5.3排中律
- 5.4三条规律和辩证法的规律
- 5.5关于充足理由律

第六章 归纳推理与方法

- 6.1归纳和演绎
- 6.2完全归纳推理
- 6.3不完全归纳推理
- 6.4概率与统计
- 6.5探求因果联系的归纳方法
- 6.6“归纳问题”的介绍与思考

第七章 其它非演绎推理

- 7.1类比推理
- 7.2溯原推理
- 7.3合情推理

第八章 假说

- 8.1假说及其特点

<<逻辑学基础>>

8.2假说的形成与验证

8.3假说演绎方法

8.4试错和证伪

第九章 论证

9.1论证的组成

9.2论证方式

9.3论证的规则

9.4论证的作用

9.5反驳

思考题

练习题

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>