

<<逻辑学教程>>

图书基本信息

书名：<<逻辑学教程>>

13位ISBN编号：9787562439219

10位ISBN编号：7562439214

出版时间：2007-2

出版时间：重庆大学

作者：张礼建 编

页数：328

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>

<<逻辑学教程>>

内容概要

本书以传统逻辑为主，并辅之以适当的数理逻辑知识和符号。

全书共

10章，主要内容包括绪论、概念、词项逻辑、命题演算(上)、命题演算(下)、关系与模态、逻辑思维的基本规律、科学的逻辑方法、论证和反驳、归纳与类比。

附录：MBA，MPA，工程硕士及专业硕士逻辑复习要点。

<<逻辑学教程>>

书籍目录

第一章 绪论

第一节 普通逻辑的对象和性质

第二节 学习普通逻辑的意义和方法

练习题

第二章 概念

第一节 概念的概述

第二节 概念的种类

第三节 概念间的关系

第四节 概念的限制和概括

第五节 定义

第六节 划分

练习题

第三章 词项逻辑

第一节 直言命题

第二节 直接推理

第三节 三段论

练习题

第四章 命题演算(上)

第一节 演绎推理

第二节 公理化命题演算系统

第三节 有效推理的形式证明

第四节 重言式的判定

练习题

第五章 命题演算(下)

第一节 命题的逻辑构成

第二节 普遍有效式可满足式 不可满足式

第三节 命题的形式化

第四节 谓词逻辑推理规则

第五节 无效量化推理的判定

练习题

第六章 逻辑思维的基本规律

第一节 同一律

第二节 矛盾律

第三节 排中律

第四节 充足理由律

练习题

第七章 科学的逻辑方法

第一节 科学的逻辑方法与科学方法

第二节 科学解释和科学预测

第三节 科学假说

第八章 关系与模态

第一节 关系命题与关系推理

第二节 模态命题与模态推理

练习题

第九章 论证和反驳

<<逻辑学教程>>

第一节 论证的概述

第二节 论证的种类

第三节 论证的规则

第四节 反驳及其方法

练习题

第十章 归纳与类比

第一节 归纳推理的概述

第二节 完全归纳推理

第三节 不完全归纳推理

第四节 探求因果联系的逻辑方法

第五节 类比推理

练习题

附I MBA, MPA, GCT入学考试科目《语文与逻辑》逻辑部分复习要点与案例分析

第一部分 MBA—GRK逻辑考试大纲及要求

第二部分 逻辑基本知识

第三部分 MBA, MPA, GCT逻辑试题典型案例详解

附 2006年全国攻读工商管理硕士学位研究

生入学考试逻辑试题及参考答案

参考文献

章节摘录

版权页:第一章 绪论第一节 普通逻辑的对象和性质什么是逻辑“逻辑”是英语“Logic”的音译,它源于古希腊文“λογος”(逻各斯),原意是指思想、言辞、理性、规律性等。

人们公认亚里斯多德(约公元前384—公元前322年)是逻辑的创始人,在当时主要研究推理并且主要从形式方面研究推理,其主要成果体现在《工具论》中。

在17世纪时,英国哲学家培根(1561-1626年)出版了著名的《新工具》,提出了归纳法。

在此之后穆勒在1843年出版的《逻辑体系》一书中提出了寻找因果联系的5种方法,使古典归纳法走向成熟。

1879年,德国数学家弗雷格(1848-1925年)发表了《概念文字——一种模仿算术语言构造的纯思维的形式语言》,创建了现代逻辑。

随后,罗素和怀特海等人在此基础上于1910年发表了《数学原理》一书,建立起了一阶谓词逻辑系统。

这种逻辑与传统的逻辑在表达方式上以及证明方法上有着根本性的变化,所以又叫现代逻辑。

在我国,严复在其所译的《穆勒名学》中,首先使用了“逻辑”的音译。

在日本,把逻辑学科又称为“论理学”。

<<逻辑学教程>>

编辑推荐

《逻辑学教程》可作为高等院校文、理科各类学生教学用书，亦适合报考工程硕士、MBA、MPA类考生在复习、巩固逻辑知识时作为参考书。

<<逻辑学教程>>

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>