

<<形式逻辑>>

图书基本信息

书名：<<形式逻辑>>

13位ISBN编号：9787107158308

10位ISBN编号：7107158309

出版时间：2002-1

出版时间：人民教育出版社

作者：文寿山 编

页数：292

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>

<<形式逻辑>>

内容概要

形式逻辑是一门比较抽象的科学，也是一门实践性很强的学科。形式逻辑这门学科之所以具有如此旺盛生命力，历经两千余年而不衰，而且在进一步地丰富和发展，最根本的原因就在于它有用。我们从面向教学实际的基本思想出发编写了这本教材，突出教材的针对性、实用性和科学性，力求简明扼要、通俗易懂。

认真做习题是学习形式逻辑的“必修课”。要想把形式逻辑这门科学运用得纯熟，运用得好和巧，就必须反复地、经常地运用。为此，我们在每章后面专设了若干习题。

<<形式逻辑>>

书籍目录

第一章 绪论第一节 形式逻辑的研究对象第二节 学习形式逻辑的意义第三节 形式逻辑的产生与发展练习题第二章 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 概念的限制与概括第五节 定义第六节 划分练习题第三章 判断(上)第一节 判断的概述第二节 性质判断第三节 关系判断练习题第四章 判断(下)第一节 联言判断第二节 选言判断第三节 假言判断第四节 负判断第五节 多重复合判断第六节 模态判断练习题第五章 形式逻辑的基本规律第一节 形式逻辑的基本规律的概述第二节 同一律第三节 矛盾律第四节 排中律第五节 充足理由律练习题第六章 演绎推理(上)第一节 推理概述第二节 直接推理第三节 三段论推理第四节 关系推理练习题第七章 演绎推理(下)第一节 联言推理第二节 选言推理第三节 假言推理第四节 二难推理练习题第八章 归纳推理第一节 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 其他的一些认识现实的逻辑方法练习题第九章 类比推理、假说第一节 类比推理第二节 假说练习题第十章 论证第一节 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

<<形式逻辑>>

章节摘录

第一，设想不得违背事实材料的特征。

例如：有人根据月球与地球有某些相似点，就构成了“月球上有高级动物”的设想。这个设想已被近代科学家和苏联及美国登月球的宇航员给证明了：月球上根本没有生命的，因为月球上没有空气和水。

第二，设想不得违背科学原理的特征。

例如：“永动机”的设想，由于违背了能量守恒定律，因而决不可能实现。

第三，设想不得违背辩证唯物主义基本原理。生活在阶级社会中的人，都是有阶级性的。在科学领域里，从来就存在着唯物主义与唯心主义、辩证法与形而上学的斗争。辩证唯物主义是科学研究的唯一正确的世界观和方法论，与其相矛盾的设想是根本不可能长期存在的。

（二）断定设想阶段。初步构成的设想，可能是真的，也可能是假的，还可能半真半假，因此，对设想必须有一个断定过程。

在这个阶段里，主要解决设想的确切性问题。

在确定设想过程中，不得违背假说推演的逻辑特征。

凡是科学设想都是符合逻辑推演的，但是符合逻辑推演的不都是科学设想。

推演过程就是对设想的断定过程。

完成这一阶段的任务，就得依靠各种推理的思维形式。

例如：我国著名的地质学家李四光，他把松辽地区的地质结构跟中亚细亚的地质结构作了类比，二者是相似形。

通过中亚细亚地下有石油的前提，推出松辽地区的地下也可能有石油的设想。

后来，经过地质勘探，发现了大庆油田和辽河油田。

哥白尼的“太阳中心说”，门捷列夫的“元素周期律”都有断定过程。

总之，凡科学设想都要经过断定过程。

当然在断定过程中，必须遵守各种推理的逻辑规则。

.....

<<形式逻辑>>

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>