

<<逻辑学>>

图书基本信息

书名：<<逻辑学>>

13位ISBN编号：9787030364296

10位ISBN编号：7030364295

出版时间：2013-2

出版时间：科学出版社

作者：程树铭 编

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>>

### 内容概要

《普通高等教育"十二五"规划教材:逻辑学(修订版)》在选材上兼顾了逻辑基本原理和批判性思维。在逻辑基本原理方面,系统地介绍了概念、命题、推理、思维规律、思维方法、逻辑谬误等;在批判性思维方面,详细地介绍了推断、假设、支持、削弱、评价、解释、比较、判定等题型及其解析方法。

## 书籍目录

序一 序二 前言 上编逻辑基本原理 第一章绪论 第一节逻辑学的研究对象和性质 一、逻辑的含义 二、逻辑学的研究对象 三、逻辑学的性质 第二节逻辑发展简史 一、逻辑学的产生 二、逻辑学的发展 第三节学习逻辑学的意义和方法 一、学习逻辑学的意义 二、学习逻辑学的方法 第二章概念 第一节概述 一、什么是概念 二、概念和语词 三、概念的内涵和外延 四、概念的作用 第二节概念的种类 一、单独概念和普遍概念 二、集合概念和非集合概念 三、肯定概念和否定概念 第三节概念间的关系 一、概念间的相容关系 二、概念间的不相容关系 第四节明确概念的方法 一、定义 二、划分 三、限制和概括 第三章简单命题及其推理 第一节命题概述 一、什么是命题 二、命题和语句 三、命题的分类 第二节推理概述 一、什么是推理 二、推理和复句、句群 三、推理的分类 四、必然性推理的有效性和或然性推理的可靠性 第三节直言命题 一、直言命题的定义 二、直言命题的结构 三、直言命题的种类 四、直言命题项的周延性 五、直言命题的真假 六、同一素材直言命题间的真假关系 第四节直言命题直接推理 一、直言对当关系推理 二、直言变形推理 第五节直言命题间接推理——三段论 一、什么是三段论 二、三段论的格与式 三、三段论的公理 四、三段论的规则 五、三段论的特殊表达式 第六节关系命题 一、关系命题的定义 二、关系命题的结构 .....

第四章复合命题及其推理 第五章模态命题及其推理 第六章演绎推理的综合运用 第七章归纳逻辑 第八章预设逻辑 第九章思维基本规律 第十章论证 第十一章逻辑谬误 下编批判性思维 第十二章概述 第十三章推断 第十四章假设 第十五章支持 第十六章削弱 第十七章评价 第十八章解释 第十九章比较 第二十章判定 综合测试 主要参考文献

## 章节摘录

版权页：插图：证明（1）如果三段论的前提中有一特称命题，则两前提的组合有AI或IA、A0或OA、E1或IE、E0或OE八种可能情况。

（2）A1或IA中只有一个周延的项——A命题的主项。

根据规则1“中项至少要周延一次”，这个周延的项一定是中项M，所以，前提中的小项S只能是不周延的。

根据规则2“前提中不周延的概念在结论中也不得周延”，小项s在结论中也是不周延的。

而小项是结论中的主项，所以，结论必是特称的。

（3）A0或OA中有两个周延的项——A命题的主项和O命题的谓项。

根据规则1“中项至少要周延一次”，所以，有一个周延的项应该是中项M。

A0或OA作前提，根据规则3“前提与结论中的否定命题的数量相等”可推出，结论是否定的，结论中的大项P是周延的。

根据规则2“前提中不周延的概念在结论中也不得周延”可推出，大项P在前提中也是周延的。

前提中只有两个周延的项，一个是中项，一个是大项，因而前提中的小项只能是不周延的了。

根据规则2“前提中不周延的概念在结论中也不得周延”，小项S在结论中也是不周延的。

而小项是结论中的主项，所以，结论必是特称的。

（4）E1或IE中有两个周延的项——E命题的主项和谓项。

根据规则1“中项至少要周延一次”，所以，有一个周延的项应该是中项M。

E1或IE作前提，根据规则3“前提与结论中的否定命题的数量相等”可推出，结论是否定的，结论中的大项P是周延的。

根据规则2“前提中不周延的概念在结论中也不得周延”可推出，大项P在前提中也是周延的。

前提中只有两个周延的项，一个是中项，一个是大项，因而前提中的小项只能是不周延的了。

根据规则2“前提中不周延的概念在结论中也不得周延”，小项S在结论中也是不周延的。

而小项是结论中的主项，所以，结论必是特称的。

（5）E0或OE是两个否定命题，根据规则3，不能有效地得出结论。

（6）由以上分析可知，前提中有一个特称命题的可能情况共有八种，除E0、OE两种情况不能有效地得出结论外，其余的六种情况都必然地得出特称的结论。

所以，三段论的前提中有一个是特称命题，结论必是特称命题。

<<逻辑学>>

编辑推荐

《普通高等教育"十二五"规划教材:逻辑学(修订版)》可作为高等学校逻辑学课程的教材使用,也适合报考GCT、MBA、MPA人员学习选用。

#### 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>