

# 《逻辑基础(修订版)》

## 图书基本信息

书名：《逻辑基础(修订版)》

13位ISBN编号：9787010123217

出版时间：2013-8-1

作者：王路

页数：295

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《逻辑基础(修订版)》

## 内容概要

逻辑是一门科学，更是一种工具。学习逻辑，能帮助我们进行有效的推理；学习逻辑，可以培养一种逻辑的意识和观念，使我们的思维更清晰，语言表达更准确；学习逻辑，还可以使我们更好地学习和理解与逻辑相关的学科，如哲学、语言学、人工智能、法律等。本书围绕上述三个目的，结合我国文科大学生和理解自学者的实际，参考了国内外大量的有关逻辑教材，以现代逻辑的基本知识为主，同时兼顾传统逻辑的精华，从内容到形式、从实例到练习，都采用了新颖独到的编写方式，力图使教师好教、好用，学生好学、好理解、好掌握。

# 《逻辑基础(修订版)》

## 作者简介

王路，清华大学人文学院哲学系教授，北京书生研究中心客座研究员。主要研究领域为逻辑学、分析哲学、形而上学。曾在德国明斯特大学、英国圣安德鲁斯大学、日本东京都国立大学、美国哈佛大学、法国巴黎第一大学、荷兰阿姆斯特丹大学做访问研究。已出版专著主要有：《亚里士多德的逻辑学说》、《弗雷格思想研究》、《逻辑的观念》《逻辑基础》、《逻辑与哲学》、《寂寞求真》、《逻辑方圆》、《读不懂的西方哲学》、《解读<存在与时间>》。译著主要有：《弗雷格哲学论著选辑》、《算术基础》、《真之追求》、《逻辑大全》、《分析哲学的起源》、《真与谓述》、《第一原理》、《经院辩证法》、《亚里士多德》。

## 书籍目录

再版序

第一章绪论

1.1逻辑简史

1.2逻辑的性质

1.3形式逻辑

1.4逻辑、语言与思维

思考题

第二章命题逻辑

2.1命题联结词与命题形式

2.2真值形式：否定词、合取词、析取词

2.3真值形式：蕴涵词、等值词

2.4括号与主联结词

2.5重言式与有效性

2.6真值表法

2.7简化真值表法

2.8真值树法

2.9命题推理的证明规则

2.10等值规则

2.11条件证明

2.12间接证明

2.13重言式的形式证明

2.14命题逻辑推理规则的运用

习题

第三章词项逻辑

3.1直言命题及其形式

3.2类与存在假定

3.3对当方阵的语义解释

3.4对当方阵推理

3.5换质位推理

3.6三段论的格与式

3.7三段论的有效性

3.8三段论的规则与运用

习题

第四章谓词逻辑

4.1个体词与谓词

4.2量词

4.3关系命题

4.4多个量词

4.5量词的否定

4.6真、可满足与有效性

4.7树形判定法

4.8形式证明

4.9条件证明

4.10间接证明

4.11谓词逻辑的运用

习题

第五章一阶逻辑

- 5.1命题逻辑的句法和语义
- 5.2命题逻辑的公理系统
- 5.3元定理
- 5.4谓词逻辑的句法和语义
- 5.5谓词逻辑的公理系统
- 5.6一阶逻辑的方法
- 附录一逻辑规则与方法
  - 1命题逻辑规则与方法
  - 2谓词逻辑规则与方法
  - 3词项逻辑规则与方法
- 附录二习题参考答案
- 主要参考文献
- 索引

# 《逻辑基础(修订版)》

## 精彩短评

- 1、适合从未学过形式逻辑的新人。
- 2、看上去还是不错的，不过我们老师不怎么按照书上的内容讲。。。

# 《逻辑基础(修订版)》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)