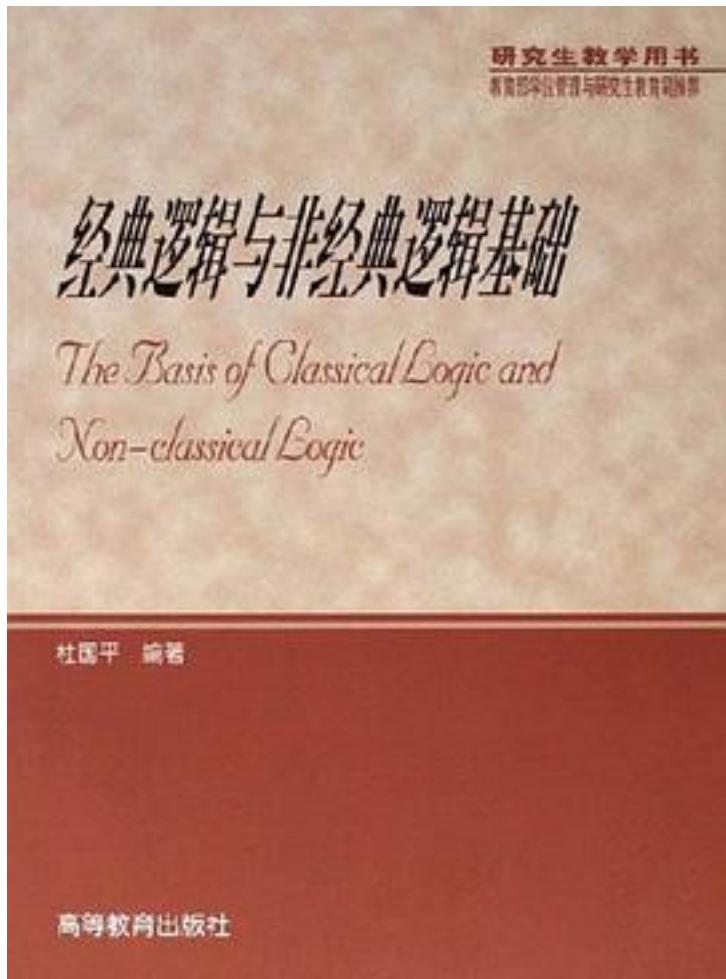


经典逻辑与非经典逻辑基础



[经典逻辑与非经典逻辑基础 下载链接1](#)

著者:杜国平

出版者:高等教育出版社

出版时间:2006.7

装帧:简裝本

isbn:9787040189520

第一章預備知識

1.1集

1.2集運算

1.3關係和映射

1.4集合的基數

第二章命題邏輯

2.1基於命題聯繫的推理

2.2命題語言

2.3公理系統

2.4命題邏輯自然推理系統

2.5語義

2.6真值表

2.7真值連接詞的完全集

2.8命題邏輯的元理論

第三章一階謂詞邏輯

3.1自然語言的一階表示

3.2一階語言

3.3一階語義

3.4一階謂詞邏輯公理系統

3.5一階謂詞邏輯自然推理系統

3.6一階謂詞邏輯系統元理論

第四章公理集合論基礎

4.1ZFC簡介

4.2外延公理、空集公理和子集公理

4.3偶集公理

4.4並集公理和冪集公理

4.5關係

4.6等價關係和劃分

4.7函數和選擇公理

4.8無窮公理、歸納定義和正則公理

4.9序數和替換公理

4.10基數

第五章模態邏輯

5.1模態語言

5.2模態命題邏輯系統K

5.3模態命題邏輯系統D、T

5.4模態命題邏輯系統S4、B、S5

5.5模態命題邏輯系統K、D、T、S4、B和S5的一致性

5.6可能世界語義學

5.7模態公式與一階公式的對應

5.8模態命題邏輯系統K、D、T、S4、B、S5的可靠性

5.9反模型方法

5.10模態命題邏輯系統K、D、T、S4、B、S5的完全性

第六章時態邏輯

6.1時態語言

6.2時態語義

6.3時態邏輯極小系統K

6.4K.的元理論

6.5其他時態邏輯系統

第七章弗協調邏輯

7.1弗協調邏輯的產生

7.2形式語言

7.3公理系統Cn(1點n<ω)

7.4Cn(1點n<ω)的語義及可靠性

7.5足道集與Cn(1點n<ω)的完全性

7.6Cn(1點n<ω)的判定問題

7.7Cn的語義

第八章直覺主義邏輯

8.1直覺主義

8.2直覺主義邏輯形式系統

8.3直覺主義邏輯的語義

8.4直覺主義邏輯元理論

參考書目

作者介绍:

目录:

[经典逻辑与非经典逻辑基础](#) [下载链接1](#)

标签

逻辑学

逻辑

逻辑哲学

杜国平

文本/语言/逻辑

哲学教材

science

philosophy

评论

以前上逻辑学课翻过。

[经典逻辑与非经典逻辑基础 下载链接1](#)

书评

[经典逻辑与非经典逻辑基础 下载链接1](#)