

<<可计算性与数理逻辑>>

图书基本信息

书名：<<可计算性与数理逻辑>>

13位ISBN编号：9787505388284

10位ISBN编号：7505388282

出版时间：2003-6

出版时间：电子工业出版社

作者：布勒斯 (George S. Boolos)

页数：349

字数：521000

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>

<<可计算性与数理逻辑>>

内容概要

本书是一本经典的逻辑教科书，第四版已经过全面修订，提高了可读性。

全书主要论述了可计算性理论、基础元逻辑及一些高级专题。

此书同样适用于没有数学背景知识的学生，不仅包括了中等深度的逻辑教程所讨论的基本专题，如哥德尔不完全性定理等，而且涉及了从图灵的可计算性理论到Ramsey定理的大量选题，因而已成为一本经典的教科书。

该书在每章末尾还增加了习题，并重新组织和改写了某些章，以使各章更加相互独立，增加了教师授课的灵活性，进而扩大了本书的使用范围。

本书适合数学、计算机科学、哲学等专业的学生使用。

对于在人工智能、哲学、计算理论、离散结构、数理逻辑等领域进行研究的读者，此书也是大有裨益的。

<<可计算性与数理逻辑>>

书籍目录

1 Enumerability2 Diagonalization3 Turing Computability4 Uncomputability5 Abacus Computability6 Recursive Functions7 Recursive Sets and Relations8 Equivalent Definitions of Computability9 A Precise of First Order Logic:Syntax10 A Precise of First Order Logic:Semantics11 The Undecidability of First Order Logic12 Models13 The Existence of Models14 Proofs and Completeness15 Arithmetization16 Representability of Recursive Functions17 Indefinability,Undecidability,Incompleteness18 The Unprovability of Consistency.....

<<可计算性与数理逻辑>>

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>