

<<可计算性与计算复杂性导引>>

图书基本信息

书名：<<可计算性与计算复杂性导引>>

13位ISBN编号：9787301032299

10位ISBN编号：7301032293

出版时间：1996-10

出版时间：北京大学出版社

作者：张立昂?

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>

<<可计算性与计算复杂性导引>>

内容概要

本书是学习理论计算机科学基础的教材和参考书，内容包括三部分：可计算性、形式语言与自动机、计算复杂性。

主要介绍几种计算模型及它们的等价性，函数、谓词和语言的可计算性等基本概念，形式语言及其对应的自动机模型，时间和空间复杂性，NP完全性等。

本书可作为计算机专业本科生和研究生的教材，也可作为从事计算机科学技术的研究和开发人员的参考书，还可作为对理论计算机科学感兴趣的读者的入门教材。

<<可计算性与计算复杂性导引>>

书籍目录

第一章 程序设计语言和可计算函数

- 1.1 预备知识
- 1.2 程序设计语言
- 1.3 可计算函数
- 1.4 宏指令

习题

第二章 原始递归函数

- 2.1 原始递归函数
- 2.2 原始递归谓词
- 2.3 迭代运算、有界量词和极小化
- 2.4 配对函数和Godel数
- 2.5 原始递归运算
- 2.6

<<可计算性与计算复杂性导引>>

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>