

可计算性与计算复杂性导引



[可计算性与计算复杂性导引_下载链接1](#)

著者:张立昂?

出版者:北京大学出版社

出版时间:1999-01-01

装帧:

isbn:9787301032299

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。

作者介绍:

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

• • • • • ([收起](#))

[可计算性与计算复杂性导引_下载链接1_](#)

标签

计算理论

计算机

可计算性与计算复杂性导引

评论

[可计算性与计算复杂性导引 下载链接1](#)

书评

[可计算性与计算复杂性导引 下载链接1](#)