

<<计算理论基础>>

图书基本信息

书名：<<计算理论基础>>

13位ISBN编号：9787302036234

10位ISBN编号：7302036233

出版时间：1999-9-1

出版时间：清华大学出版社

作者：Harry R.Lewis,Christos H.Papadimtriou

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>

<<计算理论基础>>

内容概要

内容简介

随着计算机科学日趋成熟并走向规范化，作为其基础的计算理论的重要性也更加突出。

作者根据本书第一版出版后

使用中教师和学生的反馈意见和想法以及计算机科学的最新发展进行了修订。

本书既讲述了经典的计算理论，又介绍了现代计算理论。

全书共7章：1集、关系与语言，2有限自动

机，3上下文无关文法语言，4.图灵机，5不可决定性，6计算复杂性，7.NP完全问题。

本书适合于计算机系作本科生教材

，也是一本难得的有关计算理论的参考书。

<<计算理论基础>>

书籍目录

- Preface to the First Edition
- Preface to the Second Edition
- Introduction
- 1 Sets, Relations, and Languages
- 2 Finite Automata
- 3 Context-free Languages
- 4 Turing machines
- 5 Undecidability
- 6 Computational Complexity
- 7 NP-completeness

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>