

<<形式语言与自动机>>

图书基本信息

书名：<<形式语言与自动机>>

13位ISBN编号：9787563506699

10位ISBN编号：7563506691

出版时间：2003-2

出版时间：北京邮电大学出版社

作者：王柏

页数：288

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>

## <<形式语言与自动机>>

### 内容概要

本书扼要地介绍了形式语言与自动机的基本体系，是学习理论计算机科学基础的教材和参考书。书中主要介绍了形式语言的基本概念、自动机的模型以及形式语言与自动机的等价性，包括右线性文法与有限自动机、上下文无关文法与下推自动机、图灵机以及无限制文法等。同时介绍了自动机在通信领域的某些应用。

本书不追求过多形式化讨论，强调基本概念的直观背景和主要定理证明的思路分析。书中配有较多的例题和习题，可作为工科计算机专业本科生的教材和研究人员的参考书。

## <<形式语言与自动机>>

### 书籍目录

- 1, 基础知识
  - 2, 语言及文法
  - 3, 有限自动机和右线性文
  - 4, 上下文无关文法与下推自动机
  - 5, 图灵机
  - 6, 翻译
  - 7, 自动机理论在通信领域的应用
- 附录

<<形式语言与自动机>>

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>