

<<数据结构与算法>>

图书基本信息

书名：<<数据结构与算法>>

13位ISBN编号：9787302075646

10位ISBN编号：7302075646

出版时间：2003-12

出版时间：清华大学出版社

作者：Alfred V.Aho,John E.Hopcroft,Jeffrey D.Ullman

页数：427

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>

<<数据结构与算法>>

内容概要

本书是由计算机科学研究和教学的三位大师编写的，主要阐释了数据结构和算法两大部分，内容包括数据结构的各种基本概念，如数组、列表、栈、队列、映射、迭代、树、有向图与无向图等，以及各种算法的概念与方法，如排序、搜索、外存与内容管理等。

对各种算法都给出了详细的示例和插图。

本书出版20多年以来，仍然是国内外数据结构与算法课程中推荐使用最广的教材，是一本经受了时间考验的经典之作。

本书概念讲解清楚，逻辑性强，可作为相关课程的教材或参考书，也可供从事计算机工程的技术人员参考。

<<数据结构与算法>>

书籍目录

Chapter 1 Design and Analysis of Algorithms
Chapter 2 Basic Data Types
Chapter 3 Trees
Chapter 4 Basic Operations on Sets
Chapter 5 Advanced Set Representation Methods
Chapter 6 Directed Graphs
Chapter 7 Undirected Graphs
Chapter 8 Sorting
Chapter 9 Algorithm Analysis Techniques
Chapter 10 Algorithm Design Techniques
Chapter 11 Data Structures and Algorithms for External Storage
Chapter 12 Memory Management
Bibliography
Index

<<数据结构与算法>>

编辑推荐

本书概念讲解清楚，逻辑性强，可作为相关课程的教材或参考书，也可供从事计算机工程的技术人员参考。

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>