<<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 AlgorithmsChapter 2 Basic Data TypesChapter 3 TreesChapter 4 Badic Operations on SetsChapter 5 Advanced Set Representation MethodsChapter 6 Directed GraphsChapter 7 Undirected GraphsChapter 8 SortingChapter 9 Algorithm Analysis TechniquesChapter 10 Algorithm Design Techniques Chapter 11 Data Structures and Algorithms for External StorageChapter 12 Memory ManagementBibliographyIndex

<<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。

<<数据结构与算法>>

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