

<<資料結構>>

图书基本信息

书名：<<資料結構>>

13位ISBN编号：9789862762349

10位ISBN编号：9862762349

出版时间：2011-6

出版时间：暮峰

作者：蔡明志

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>

<<資料結構>>

內容概要

Data Structures Using C

資料結構(Data Structures)是資訊學科中的核心課程之一，也是基礎和必修的科目。

本書確實闡述資料結構的每一主題，並以圖文並茂的方式表達之，最能達到教學與學習事半功倍的效果。

內容共分十四章，分別為第一章演算法分析、第二章陣列、第三章堆疊與佇列、第四章鏈結串列、第五章遞迴、第六章樹狀結構、第七章二元搜尋樹、第八章堆積、第九章高度平衡二元樹、第十章2-3 Tree, 2-3-4 Tree、第十一章B-Tree、第十二章圖形結構、第十三章排序，以及第十四章搜尋。

每一章的每一小節幾乎都附有“練習題”，旨在讓使用者能藉由測驗，評量自己對此節的了解程度；而書末亦附有這些練習題的參考解答可供對答使用。

每一章末再附上“動動腦時間”，這些題目取自歷屆的高考或研究所考試題目，抑或是筆者自行設計的題目，每道題目後面皆標示出自節數，若有不詳之處，即可對照作答。

對於課文中的重要主題，也附有完整的C程式，可供讀者加以練習。

<<資料結構>>

書籍目錄

- Chapter1 演算法分析
- Chapter2 陣列
- Chapter3 堆疊與佇列
- Chapter4 鏈結串列
- Chapter5 遞迴
- Chapter6 樹狀結構
- Chapter7 二元搜尋樹
- Chapter8 堆積
- Chapter9 高度平衡二元樹
- Chapter10 2-3 Tree、2-3-4 Tree
- Chapter11 B-Tree
- Chapter12 圖形結構
- Chapter13 排序
- Chapter14 搜尋
- AppendixA 練習題解答

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>