

《資料結構--使用Java（第二版）（附CD）》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2011年04月29日

开本：

纸张：

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9789862761670

內容簡介

內容特色

Data Structures Using Java

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。

內容共分十三章，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HEAP結構、第八章高度平衡二元搜尋樹、第九章2-3 Tree及2-3-4 Tree、第十章m-way 搜尋樹與B-Tree、第十一章圖形結構、第十二章排序，以及第十三章搜尋。

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Java程式，可供讀者加以練習。

章節目錄

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 HEAP結構

Chapter8 高度平衡二元搜尋樹

Chapter9 2-3 Tree、2-3-4 Tree

Chapter10 m-way 搜尋樹與B-Tree

Chapter11 圖形結構

Chapter12 排序

Chapter13 搜尋

AppendixA 練習題解答

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)