

《数据结构与算法经典问题解析》

图书基本信息

书名：《数据结构与算法经典问题解析》

13位ISBN编号：9787111538455

出版时间：2016-6-1

作者：纳拉辛哈·卡鲁曼希

页数：443

译者：骆嘉伟

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《数据结构与算法经典问题解析》

内容概要

本书是一本数据结构方面的优秀教材，以Java为描述语言，介绍了计算机编程中使用的数据结构和算法。本书强调问题及其分析，而非理论阐述，共分为21章，讲述了基本概念、递归和回溯、链表、栈、队列、树、优先队列和堆、并查集DAT、图算法、排序、查找、选择算法（中位数）、符号表、散列、字符串算法、算法设计技术、贪婪算法、分治算法、动态规划算法、复杂度类型等内容。每章首先阐述必要的理论基础，然后给出问题集。全书中大约有700个算法问题及相应的解法，对于许多问题，本书提供了多个具有不同复杂度的解决方法。

本书可作为高等院校计算机及其相关专业的数据结构课程的教材或教学参考书，同时也可以作为从事计算机研究与开发的技术人员的参考书，特别是对正在准备面试、参加选拔性考试以及校园面试的读者尤为有用。

《数据结构与算法经典问题解析》

作者简介

作者:(印)纳拉辛哈·卡鲁曼希 译者:骆嘉伟 译者:李晓鸿 译者:肖正 译者:吴帆

纳拉辛哈·卡鲁曼希，在尼赫鲁科技大学获得计算机科学学士学位，在印度理工学院孟买分校获得计算机科学硕士学位。他是亚马逊印度公司资深的软件开发工程师，之前曾就职于IBM和微软公司。他善于用轻松、浅显的方式编写技术书籍，其作品在亚马逊上深受好评。他曾在各种培训中心和大学教授数据结构和算法课程。

《数据结构与算法经典问题解析》

书籍目录

《数据结构与算法经典问题解析》

精彩短评

- 1、原文很经典，值得仔细阅读，中文版的还可以，只是有些时候翻译的有些偷工减料，最好是和原版的对照阅读，此书是Java版的，最新的版本是C/C++版的，还有python版的。
- 2、问题都蛮实在蛮经典的,有一些小错误吧XD

《数据结构与算法经典问题解析》

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:www.tushu111.com