

数据结构与算法分析 Java语言描述 第2版

本书是国外数据结构与算法分析方面的经典教材，使用卓越的Java编程语言作为实现工具讨论了数据结构(组织大量数据的方法)和算法分析(对算法运行时间的估计)。

随着计算机速度的不断增加和功能的日益强大，人们对有效编程和算法分析的要求也不断增长。本书把算法分析与最有效率的Java程序的开发有机地结合起来，深入分析每种算法，内容全面、缜密严格，并细致讲解精心构造程序的方法。

第2版的特色如下：

- 全面阐述新的Java 5.0编程语言和Java Collections库。
- 改进内部设计，用图和实例阐述算法的实施步骤。
- 第3章对表、栈和队列的讨论进行了全面修订。
- 用一章专门讨论摊还分析和一些高级数据结构的实现。
- 每章末尾的大量练习按照难易程度编排，以增强对关键概念的理解。

作者简介

Mark Allen Weiss

拥有普林斯顿大学计算机科学博士学位，现在是佛罗里达国际大学计算机学院教授。他是著名的计算机教育专家，在数据结构与算法分析方面卓有建树，著有多部畅销书籍，其中包括：《Data Structures and Problem Solving: Using Java》、《Data Structures and Problem Solving: Using C++》、《数据结构与算法分析——C语言描述》等。



www.PearsonEd.com

投稿热线：(010) 88379604

购书热线：(010) 68995259, 68995264

读者信箱：hzjsj@hzbook.com



华章网站 <http://www.hzbook.com>

网上购书：www.china-pub.com

封面设计：钱易 林杉

上架指导：计算机 数据结构

ISBN 978-7-111-23183-7



9 787111 231837

定价：55.00元