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

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。





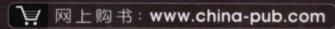
www.PearsonEd.com

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









定价: 55.00元

封面设计·锡林