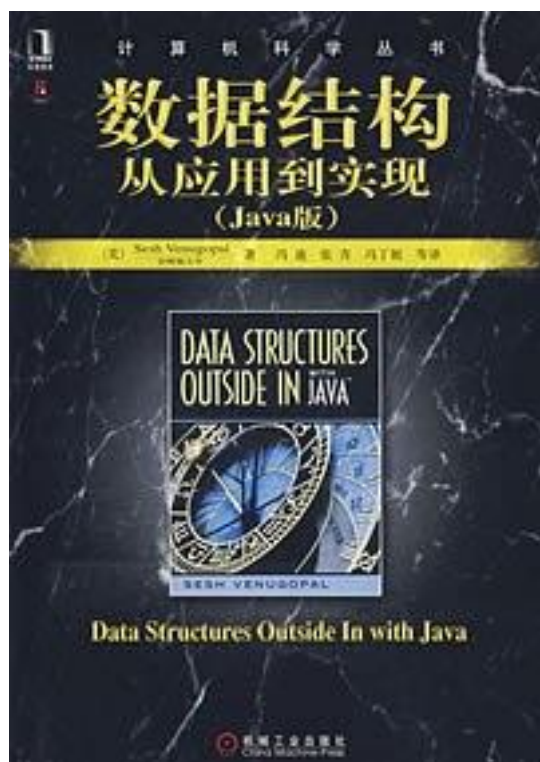


数据结构从应用到实现



[数据结构从应用到实现_下载链接1](#)

著者:威那哥保

出版者:机械工业出版社

出版时间:2008-3

装帧:

isbn:9787111231141

《计算机科学丛书·数据结构从应用到实现(Java版)》系统地介绍了数据结构以及数据结构与对象之间的联系。主要内容包括：算法效率的输入规模、阶和大O，数据结构的无序和有序列表，队列和栈基于数组和链表的设计实例，递归详解，二叉查找树和AVL树，堆、散列表和排序以及图论等。对于每一种数据结构的性质和用途，《计算机科学丛书·数据结构从应用到实现(Java版)》介绍了实现它的Java类的公有接口以及接口操作的估算运行时间。学生通过学习本书可以使用Java类的公有接口编写和开发Java应用程序。设计和实现满足特定要求的数据结构。

作者介绍:

目录:

[数据结构从应用到实现 下载链接1](#)

标签

数据结构

java

计算机科学

计算机

自我成长

我的学科读物

评论

沧海遗珠，全五星。看完第一章数据类型，adt和oop，接口与实现分离，逐步用模板把代码泛型化，很直观的让人理解为啥java的list等数据结构为啥是这么个写法

我非常喜欢这本书。针对每一种数据结构介绍其application, basic operations, implementation, running time。作者个人主页<http://www.cs.rutgers.edu/~venugopa/>有video链接，video质量很高！将很多难理解的问题(例如BST,DFS,Dijkstra,Graph)解释的很清楚。不过，我看的是英文原版，中文版没读过，不评论。

相比于weiss那本《数据结构与算法分析》，这本书对初学数据结构的新手更友好。这不是一本深入研究各种数据结构的书，但是它确实帮我建立起了对于数据结构的基本认识。 翻译水平在同类型书里面是上乘。初学者的不二之选！ 打算进阶的直接去读weiss那本。

这本书是我教授写的...

[数据结构从应用到实现_下载链接1_](#)

书评

[数据结构从应用到实现_下载链接1_](#)