

Java数据结构和算法



[Java数据结构和算法 下载链接1](#)

著者:拉佛

出版者:中国电力出版社

出版时间:2004-02-01

装帧:平装

isbn:9787508319117

《Java数据结构和算法》(第2版)以一种易懂的方式教授如何安排和操纵数据的问题，其中不乏一些难题：了解这些知识以期使计算机的应用获得最好的表现。不管使用何种语言或平台，掌握了数据结构和算法将改进程序的质量和性能。

《Java数据结构和算法》(第2版)提供了一套独创的可视讨论专题用以阐明主要的论题：它使用Java语言说明重要的概念，而避免了C/C++语言的复杂性，以便集中精力论述数据结构和算法。经验丰富的作者RorbertLafore先生提供了许多简单明了的例子，避免了对于这类例题常见的冗长、繁锁的数学证明。在第二版中，他利用Java语言最新特性，修改并扩充了他的例子。在每一章后都有问题和练习，使读者有机会测试自己的理解程度。

作者介绍:

目录: 出版说明

献词

简介
第1章 综述
数据结构和算法能起到什么作用
数据结构的概述
算法的概述
• • • • • ([收起](#))

[Java数据结构和算法_下载链接1](#)

标签

Java

数据结构

算法

数据结构和算法

编程

计算机

软件开发

评论

很久之前看过的一本书，现在想想似乎什么都没记住

我的数据结构入门书。

对那些不打算深入了解数据结构和算法的java程序员来说，这本书足够了

适合初学者， 算法讲的很清楚， 而且有applet配套教学， 不错

讲得不清不白的

使用了Applet,你可以可视化的看到数据的状态。适合初学者、提高、精通。非常经典的教材。

一般般啦

简单易懂

JAVA面向对象的语法：对象同时包含方法和字段（数据）；类是任意数目对象的说明；创建对象，要用关键字new和类名称连用，调用一个对象的方法，要使用点运算符。快速的数据结构都有缺陷，但是计算机发展能使得低速的结构更有吸引力
新计算机的CPU和存取速度每年都有提升.图不存储通用数据
也不会成为程序员的工具，但是它们直接模拟现实世界的情况
图的结构直接反映了问题的结构。

没耐心全部看完。不过还是挺不错的

虽然有小小的错误，不过比清华的那本讲得更加细致清楚呢~

终于有一本书让我看得懂数据结构和算法

还好买的是复印版的 以前在图书馆借的那本真好啊 可是到处都找不到

我接触的第一本数据结构的书

比较通俗易懂，可实践性较强。

绝版书，不过应该是有再版价值的。
其实没看完，暂时用不上这本书了，就虚假的标记为已读吧。

结构清晰，讲解易懂，代码逻辑清楚。讲解了八种基本数据结构以及衍生的红黑树234树。一个问题，是不是可以用array实现大部分的其他的的数据结构？（链表哈希表和树除外？） 链接:https://pan.baidu.com/s/1S0aQrad57_vU6nXsq3Jr-Q 密码: irh4

比较老版本的书了。应该是针对数据结构讲的多一些，而算法涉及的较少。建议看新版的一些书吧，还用applet做演示，有点说不过去了。

看pdf电子版

对C语言没什么感觉的可以看这本，也是见过用面向对象语言讲数据结构讲得最好的

[Java数据结构和算法 下载链接1](#)

书评

好几年前就入手了《算法C++实现》，到现在都没看，断断续续在看《C++ Primer Plus》，一直没什么时间，只完成了一半。

最近学java，凭借着C++的基础，在网上看了点文档，就着手开始用java写代码。当我解Distances in Trees时，一如既往地简单粗暴去解决问题，写下了NWCK.java...

刚看完Chap6 Recursion

递归这一章，作者在阐述解答问题时采用由浅入深的方式进行，建议在看最后的代码实现时可以先尝试给出自己的答案，增强对整个过程的思考。

另外也许作者是为了避免学术性的数学公式的证明，对算法复杂度的计算只是以文字推断的形式给出来，个人以为学习...

灰常好的一本书，浅显易懂，amazon上面评价也比较高。初学数据结构两天读完。但是在它的applet上面讲了太多废话。而且写的一些示范例子比较臃肿，但是无碍它非常适合入门。同期看了MT/RT的问题材书，虽然cs61b很推荐。但是对于初学者非常不友好。真心看不下去。我觉得看完这本...

书中141页错误，单链表displayList，里面的while判断为空应该在外面判断，否则会报空指针异常，因为在while条件中已经使用到需要判空的变量了。后续添加的find和delete同理。

书中243页，希尔排序，theArray[inner-h]>=temp，应改为theArray[inner-h]>temp，因为如果相等...

我之前第一次看这本书的时候，是只看了他的一些概念，理解了之后就上手写代码了，他给的实例代码只是草草的看了看。

今天复习的时候，就仔细看了看里面的代码，然后发现希尔排序的代码有错误，而且也和他描述的概念不符。希尔排序应该需要嵌套的四层循环，第一层递减增量，第...

数据结构的书也翻阅了不少，这本书可以说是最详细的。在我看来一本好的技术书就是废话多，只有高信息量的冗余才能让读者更清晰的理解，像清华那本广受推崇的数据结构书，薄薄一本，满是精华，但是对初学者来说实在是艰涩难懂。这本书一个是代码结构清晰，注释丰富，并且配合了...

优点是这本书讲的很清晰易懂，分析的很透彻，对于初学数据结构和算法是很好的推荐
缺点是中文版翻译的实在是太差了，有的地方不对照英文版根本不知道在说什么，遇到
很多处这样的情况了真是不能忍。感觉书中的例子代码写的也不够好，不如文字解释的
那么清楚。之所以没有放弃这...

我看过了 我看过了 我看过了 我看过了 我看过了 我看过了 我看过了 我看过了 我看过了
我看过了 我看过了 我看过了 我看过了 我看过了 我看过了 我看过了 我看过了 我看过了
我看过了 我看过了 我看过了 我看过了 我看过了 我看过了 我看过了 我看过了 我看过了
我看过了 我看...

[Java数据结构和算法_下载链接1](#)