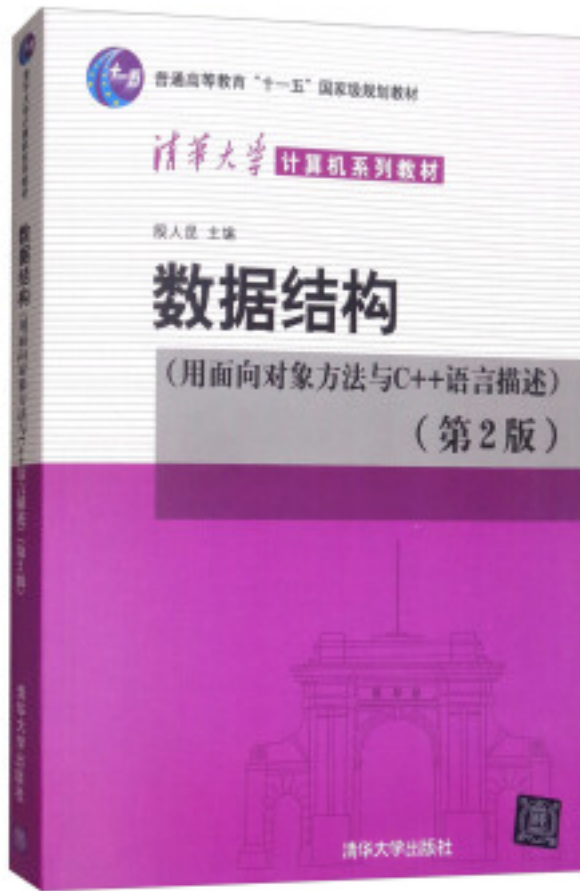


数据结构：用面向对象方法与C++语言描述（第二版）



[数据结构：用面向对象方法与C++语言描述（第二版）_下载链接1_](#)

著者:殷人昆 编

[数据结构：用面向对象方法与C++语言描述（第二版）_下载链接1_](#)

标签

评论

此用户未填写评价内容

正版。。。学生使用

真的是特别好，嗯，之前朋友买过，我一直也没尝试，然后这个买回来用了一下，嗯，然后强烈推荐一下这个喜欢的宝贝们可以赶紧订购啦，不要错过这么优惠的活动，还会再来买的，大力支持。说完啦而且收发货的速度特别的快而且我也查了一下，绝对是正品，所以可以放心使用，这次真的说完了，拜拜

以前在京东商城购物不知道写评价可以得京豆，浪费了很多京豆，现在知道了京豆的用处，可以抵现，就不会忘记评价了，把这段话留下来，随时可以评价，走到哪评价到哪，既方便又可以得京豆哦！京东自己的快递还是很快的，而且东西质量也有保障，是正品哦！以后买东西就在京东啦！

封面设计简单。不过好不掩盖他的实用性。京东有活动非常合适。作为一名学生，一次买三百还是很容易凑齐的。希望以后多点这种活动。比批发市场还便宜。还犹豫什么呢？就是跟同学一起买多了几本就锁单。不过还好，联系客服就能得到完美的解决。服务态度好说话又萌。包装有些人说过于简陋，不过我倒是觉得蛮环保的，最好能再简化点。送货也很快，就是另一本需要从其他仓库挪仓才能配送，好东西是值得让人慢慢等的这个书作为课外阅读资料，非常有用。谢谢。

挺不错的书，考试用的

优惠活动买的，折上折啊。就是送货稍微慢了一点。

好好学习，天天向上。

很不错哦，我们今年的教材

非常经典的书，清华大学的，学习数据结构算法必备

比c语言版多好多内容。。

不错的一本书，价格公道（我可没说便宜→_→），质量不错

非常好的一本书，赞一个！

书本还可以，就是后面有褶皱了。

要考研，指定用书，希望有帮助

快递很快，快递小哥还帮忙把东西送到楼上，服务很好，书的纸质很好，保存很完整，希望这些书对我有帮助

不错不错，京东物流很好，书很完好，这俩是一套

清华 牛叉了的啊

数据结构是计算机存储、组织数据的方式。数据结构是指相互之间存在一种或多种特定关系的数据元素的集合。通常情况下，精心选择的数据结构可以带来更高的运行或者存储效率。数据结构往往同高效的检索算法和索引技术有关。 名词定义
数据结构是指相互之间存在着一种或多种关系的数据元素的集合和该集合中数据元素之间的关系组成。记为： $Data_Structure=(D,R)$
其中D是数据元素的集合，R是该集合中所有元素之间的关系的有限集合。[1] 其它定义

Sartaj

Sahni在他的《数据结构、算法与应用》一书中称：“数据结构是数据对象，以及存在于该对象的实例和组成实例的数据元素之间的各种联系。这些联系可以通过定义相关的函数来给出。”他将数据对象（data object）定义为“一个数据对象是实例或值的集合”。Clifford A.Shaffer在《数据结构与算法分析》一书中的定义是：“数据结构是ADT（抽象数据类型Abstract Data Type）的物理实现。”Robert L.Kruse在《数据结构与程序设计》一书中，将一个数据结构的设计过程分成抽象层、数据结构层和实现层。其中，抽象层是指抽象数据类型层，它讨论数据的逻辑结构及其运算，数据结构层和实现层讨论一个数据结构的表示和在计算机内的存储细节以及运算的实现。

数据结构具体指同一类数据元素中，各元素之间的相互关系，包括三个组成成分，数据的逻辑结构，数据的存储结构和数据运算结构。研究对象编辑

一、数据的逻辑结构：指反映数据元素之间的逻辑关系的数据结构，其中的逻辑关系是指数据元素之间的前后件关系，而与他们在计算机中的存储位置无关。逻辑结构包括：

1.集合 2.线性结构 3.树形结构 4.图形结构

二、数据的物理结构：指数据的逻辑结构在计算机存储空间的存放形式。

三、数据结构的运算。[1] 重要意义编辑

一般认为，一个数据结构是由数据元素依据某种逻辑联系组织起来的。对数据元素间逻辑关系的描述称为数据的逻辑结构；数据必须在计算机内存储，数据的存储结构是数据结构的实现形式，是其在计算机内的表示；此外讨论一个数据结构必须同时讨论在该类数据上执行的运算才有意义。一个逻辑数据结构可以有多种存储结构，且各种存储结构影响数据处理的效率。

在许多类型的程序的设计中，数据结构的选择是一个基本的设计考虑因素。许多大型系统的构造经验表明，系统实现的困难程度和系统构造的质量都严重的依赖于是否选择了最优的数据结构。许多时候，确定了数据结构后，算法就容易得到了。有些时候事情也会反过来，我们根据特定算法来选择数据结构与之适应。不论哪种情况，选择合适的数据结构都是非常重要的。

选择了数据结构，算法也随之确定，是数据而不是算法是系统构造的关键因素。这种洞见导致了多种软件设计方法和程序设计语言的出现，面向对象的程序设计语言就是其中之一。

[SM]这本书的印刷质量是非常不错的,很喜欢,而且价格相对来说很实惠,可谓物美价廉,无论是装订方式,还是发货包装个人感觉都是很不错的.[BJTJ]买之前还特意看了一下编辑推荐,本来还有点犹豫,看到这么多名人都喜欢[ZZ]写的[SM]也就打消了我的犹豫.简单的看了下[NRJJ],我发觉我已经喜欢上它了,尤其是书中的一段[SZ],真是让人爱不释手,意犹未尽.

快递的包装破洞了。

数据结构是计算机专业的核心课程，是从事计算机软件开发和应用人员必备的专业基础。随着计算机的日益普及，“数据结构”课程也在不断地发展。

书是本好书，有习题没有答案，希望对专业学习有所帮助。

很不错，该好好学习了哈，努力每一天。

专业课的书，总体很不错，没有褶皱，印刷清楚

还可以，评论超10个字领京豆

很不错，晚上买的第二天早上就到了，而且是正版

第二次来买了！
上午快递小哥打电话来，本人迫不及待出去拿回快件，立马拆封，与卖家描述的一模一样，真是一次愉快地网购啊。

挺好的书，内容详细，讲解靠谱

下学期的教程，京东有优惠就先买了

非常好，考研使用，感觉旧版就够了

引人困主编。。。你懂的，硬性要求的课本。

速度非常快 恰到好处的满足了我对知识的饥渴

还是不错的 快递也挺快的

大学生适用，送货快速。

快递小哥特别耐心配合，赞一个！商品也不错，已正常使用

物流速度还可以，书上有折痕，应该是运输的时候压的，虽然不影响使用，但是希望以后能注意这个问题。

了解下数据结构方面的东西，教材还行

数据结构是计算机专业的核心课程，是从事计算机软件开发和应用人员必备的专业基础。随着计算机的日益普及，“数据结构”课程也在不断地发展。

《清华大学计算机系列教材：数据结构（用面向对象方法与C++语言描述）（第2版）》按照清华大学计算机系本科“数据结构”大纲的要求，从面向对象的概念、对象类设计的风格和数据结构的层次开始，从线性结构到非线性结构，从简单到复杂，深入地讨论了各种数据结构内在的逻辑关系及其在计算机中的实现方式和使用。此外，对常用的迭代、递归、回溯等算法设计技巧；搜索和排序算法等都做了详尽的描述，并引入了简单的算法分析。

全书采用面向对象的观点讨论数据结构技术，并以兼有面向过程和面向对象双重特色的C++语言作为算法的描述工具，强化基本知识和基本能力的双基训练。全书条理清晰，通俗易懂，图文并茂，适于自学。

非常好的书，印刷清晰，封面精美，内容翔实，重要的是快递很快，第二天上课就能用了

书到了就安心复习了！

书很棒哦!很喜欢，欢迎大家前来购买!双十一买了很多书，准备屯着慢慢看!

概念解释的还不错 但代码看的让人不爽

看了前面几页，感觉还可以

正版图书，微贵，不过很好，补充c语言版

为了配套学习买的，数据结构是一切算法的基础

考研用的参考书 祝我考研成功

应该是数据结构c++版最好的教材了吧!

书挺好的，对我的学习很有帮助，期待学完有更大的进步!!! 加油。哈哈哈

很好很棒，经典书籍

正品，必须好评!

此用户未及时评价，系统默认好评。

活动优惠券买的，非常喜欢

还好还好哈恍恍惚惚哈哈，南大

书的质量很好，印刷清晰，讲解详细，例题丰富。物流也很快。

开学了，感觉比学校买的书的折扣还要大，感觉很方便。书也比较新。

书质量超级好，京东的物流很给力

大学生适用专业课讲解详细内容全面正版图书专业指导专业教材名师推荐

还行，没有折痕，保护的挺好，用的纸箱，就是落了些灰。

售后服务很周到，送来的时候有问题，然后成功换货

包装好，发货快！

好书，值得推荐。

大一学c++，不知道为什么大二教数据结构买的c版

这本数据结构应该是，嗯，比较好的，数据结构教程，教材内容，很，详细，也很，经典

京东自营的书就是好，非常满意，南大考研指定用书，为考研加油！

东西不错，京东物流一如既往地快

书没啥说的，习惯性好评 有问题追评

多看书，多学习，写的很好，看了有收获！！！！

计算机专业学生参考读物。

考研就看它了，加油加油～～～祝自己考研成功

不错的东西，很喜欢！

很好很好很好很好很好很好

还可以还可以还可以还可以

书挺新的，而且物流把书也保护的很好。

这款东西真的不错，给人很大的帮助，推荐

很好的一本书教学用书，讲解详细，推荐

给京东好评，速度很快，书也不错

居然是二手书！

搞活动买的，质量很好，很实惠，下次还会光顾

很正的书，考研用的，就是还没看

好呀好好呀好好呀好好呀好

不错的质量很好文字清晰

C++版本就是比C好，物流挺快，商品没有破损

宝贝收到了，挺好的，值得入手。

很好的书！ 值得购买！

送货很及时，是正版图书。

写的很好，适合购买的读者，快递快，服务到位，有知识在

教材。教材科都没货了…真怀疑我校教材科是不是外包的…快递小哥也够辛苦

不愧是清华大学出版社的书，很详细，要加油！

不错的教材，讲的很清楚，怎么说呢，在我们学校考试范围内的说，不然大多买外籍书了

帮别人买的，应该还可以吧，毕竟是指定版本

清华大学计算机系列教材：数据结构（用面向对象方法与C++语言描述）（第2版）

很不错的参考书，很棒

习题解答另成一本书 还不便宜

还行还行还行还行还行好像还在还行还行还行

总体来说还行，毕竟是在网上买的

这书我不知道是不是正版，书的底部被切割的居然是凹形，太神奇了，侧边装订也是皱巴巴的一坨，里面的纸张也感觉不对劲，看着像假的，算了吧，能看就行

服务态度很好，东西也不错。

正版图书，价格优惠。。。。。

书很新，质量也不错

都是正版，快递很快

非常好的一本书！

看不明白，也看的少，就不多说了。

清华出版社的书，后悔当年没有去上计算机的课，只能现在买来恶补啦～～

送货及时，内容充实，结构清晰。

第一次买，看着还不错

数据结构的课本～C++版的～讲的不错，但是有少许错误

满意，应该是正版

可以可以，上课用的教科书，写的挺明白的

经典教材，可以以后多多参考。

不错的教材，特地买来存档。

比学校里的课本厚多了

殷人昆的数据结构，买来看一下。

好好好好好好好好好好好好

给侄子买的，用于入门，应该不错

主要是考研复习专业课使用，感觉还不错，发货速度很快

清华大学的计算机教材，很不错，书的质量也很好

书是正品，只是有点可惜书没有想象中的那么新，不过还好啦，不影响内容的，ok依旧给好评啊，物流超快超快的

之前学过，就当复习了吧…

快递挺快的，还是不错的。

哈 这东西还用说吗？

没得说，正品，只是希望京东给书包装的时候能用点心，包厚点

书不错 印刷很清晰 有塑封就更好了

还行。。。。。。。。。。

挺好的商品，物有所值，以后还会支持

还不错哈，还不错哈，还不错哈

内容翔实，应该挺好的吧

到货挺快的，有一页残损了，卖家很快就给解决了，售后很好，很满意，书的质量页不错

感觉好难啊?，感觉要等一段时间才能看呢。

数据结构面向对象吃吃吃才

考研专业课复习用哒，正版放心

因为第二天上课就要用所以在京东上下的单，果然快递还是一如既往得快，但是拿到书发现书的后面比较脏还有褶皱，希望包装能够更用心一点

书到了，发货很快，新书

终于买到c++描述的数据结构的书了，原来学的是c，基本上没怎么听进去...现在可以好好学了...

在京东买书放心，有需要还会来

书的质量还可以。有点裂痕。纸质不错

规定用书~~~~

不错不错不错不错不错

好用 加油希望考研可以成功

祝大家考研成功，有售满分笔记喔～

这书有点像盗版的

很专业，经典，通俗易懂，全面性较强，不错的，推荐

很不错的东西，大力推荐啊

清华大学计算机系列教材：数据结构（用面向对象方法与C++好书

考纲教材可以。

兔拉拉队可口可乐了考虑考虑

很不错，正版书，物流很快，好评！

考研教材，必须得买一本压压惊。

书是正版的，摸起来手感不错，很干净。

考研用书，正版。。。。。。。

专业课教材，权威经典，内容较难

包装好，物流快，客服快递员态度好

号坎快乐的好用啊

一本不错的工具书籍，学到了很多东西

东南复试用的，书还可以吧

书很好。很有用。也是正版。

很好，书挺不错的，希望有所收获……

不错。。。。。。。。。。。

其实这本教材老师说不错

还可以，不错的嗯嗯。。。。。

书很不错，很有深度，适合学习收藏。

纸质不错，内容详细，很好

内容详细，很好。内容详细，很好。

还不错，书是正版，正好要用

是正版，纸质上乘，无破损

已经看过几次别的版本，在看中

很多学校指定的考研用教材

计算机专业都应该看看数据结构，这本书用C++描述的很不错，。

挺好的，不错的一本书，挺好的，不错的一本书，挺好的，不错的一本书

考试用书，按需购买。。。

书不错 赞一个 紫薯补丁

书包装很好！纸张质量很好！内容也很具体！

教科用书，没什么好说的，既可以备考，也可以作为计算机科学方面的科普书籍。

这个书改版后封面更好看了，内容也充实了不少

般人昆写的，还用讲啊。。。。

价格便宜，东西很好，值得买

还好。。。。。。。。。。

两本书搭配使用

经典书 好好学

防伪标签损毁。。。不在意了

书不错。。。。。。。

很不错，，，，，，，，

速度快，质量好

找了好久！比淘宝！什么的便宜多了！还有保证！求到手了！是正版！印的很好！支持京东！

书是正版的，其他的没什么了

这本书的内容还是比较丰富的，很适合自学使用

很好，给出的比较详细

挺好的，，，

很好，适合专业人士看。

被老师逼着买的。。。。。。。

。。反正就是课本你还想要啥评价

送货速度快，是正版的，还有发票！

是正版书啊，正在看！

专业课的指定用书，京东的折扣大

质量很好，发货快，简直nice

非常好，真的不错啊！ 满分！

[数据结构：用面向对象方法与C++语言描述（第二版）_下载链接1](#)

书评

[数据结构：用面向对象方法与C++语言描述（第二版）_下载链接1](#)