

数据结构与算法



[数据结构与算法_下载链接1](#)

著者:廖明宏

出版者:高等教育

出版时间:2007-11

装帧:

isbn:9787040224733

《普通高等教育"十一五"国家级规划教材·高等学校计算机科学与技术专业系列教材:数据结构与算法(第4版)》按抽象数据型的观点组织,算法用类C语言描述,共分8章。第1章给出抽象数据型的定义、算法的基本概念及其复杂性的表示方法,扼要地介绍逐步求精的程序设计方法;第2、3、4章是对线性表、树、图等主要数据结构定义相应的抽象数据型。给出各种物理表示法和有关算法;第5、6、7章是关于数据处理技术的内容,介绍几种主要的查找和排序算法。同时还介绍文件的组织形式;第8章介绍几种典型的算法设计方法及其分析方法。

作者介绍:

目录:

[数据结构与算法_下载链接1](#)

标签

计算机

数据结构

评论

这什么破书啊竟然拿这个当教材，看不懂还到处都是错误，最后复习都果断抛弃这本书了

这本书最大的优点就是错误比较明显..随便翻几页就能知道该换本书看了。

错误百出的一本书，真的是服了，能把简单知识讲复杂的书还有很多，但是同时还能讲错的，真的仅此一家，且看且珍惜吧

这书就是垃圾中的战斗机，严蔚敏的那本都比这强一百倍，不夸张的说有一半算法是错误的，这就是所谓的国家十一五，哈工大四次修订的书？不信你就随手一翻，第六章什么分块查找，二元搜索树插入/删除全是错的，一堆肉眼可见的错误，作者就都买不起电脑吗，我看评论区还有哈工大同学说不错，建议加强学习，没事多刷刷oj

最初用这本书的时候本来想吐槽这什么破书，好奇数据结构老师为什么说这本书很不错，我本身是哈工大的，这是我们的教材
刚开始学数据结构看好几遍也看不懂，因为看不懂，就跑去买了陈越的书（看她的课一定买书！书很不错，不拿书看MOOC学到的东西很少，因为看两眼都忘光了），书确实好，让我看的心潮澎湃，终于入了门
可看了不到一百页，陈越姥姥书线性表就讲完了，双向表呢，串呢，模式匹配也没有？我只能回来看廖明宏老师的书，才发现原来这本书我最开始看不懂是对新手十分不友好，其实书还是可以的
我挺反对学校把这本书当教材的，这本书真的，刚学你能看懂你真的是太厉害了，我建议买一本比较浅的书，等学会很多东西再回来看这本书，能收获不少（教材是这所学校估计考的有点深，只会陈越姥姥的书恐怕不太够）有余力的看看挺好的

[数据结构与算法 下载链接1](#)

书评

[数据结构与算法 下载链接1](#)