

数据结构与算法



[数据结构与算法_下载链接1](#)

著者:张铭

出版者:高等教育出版社

出版时间:2008-6

装帧:平装

isbn:9787040239614

《数据结构与算法》是普通高等教育“十一五”国家级规划教材，也是北京市精品课程主讲教材。《数据结构与算法》按照IEEE/ACM CC20025和教育部教指委关于“计算机科学与技术专业规范”(CCC2005)的要求编写，力求使学生较全面地理解数据结构的概念、掌握各种数据结构与算法的实现方式，同时比较不同数据结构和算法的特点，重点强调实践教学和学生动手能力的培养。

《数据结构与算法》的内容涉及基本数据结构、排序、索引、检索、高级数据结构等内容，借助抽象数据类型，从逻辑结构的角度系统介绍线性表、字符串、二叉树、树和图等各种基本数据结构；从算法的角度系统地介绍各类排序、检索和索引算法；从应用的角度介绍一些更复杂的数据结构与算法分析技术。《数据结构与算法》采用能够更自然体现抽象数据类型概念的C++语言作为算法描述语言，注意对每一种数据结构的不同存储方法及相关算法进行比较分析。很多算法使用了参数化的模板，从而提高了算法中数据类型的通用性，支持高效的代码重用。

《数据结构与算法》概念清楚，逻辑性强，内容新颖，可作为普通高校计算机科学与技术专业学生的教材和参考书，也可作为参加计算机科学与技术学科硕士/博士生、软件工程硕士生入学考试的考试参考书，还可供计算机应用技术和电子学等理科专业的学生参考。

作者介绍:

目录:

[数据结构与算法_下载链接1_](#)

标签

计算机

算法

数据结构与算法

教科书

教材

计算机科学

数据结构

评论

真的很差劲。

非常逊。

cousera上课用的书，有配套代码，这点不错；但是代码风格略显逗逼……

选用课本太差了

树和图的类定义何必写的这么长和费劲啊…但王是真的好老师

被我画得乱七八糟……

哎。。

选材不错，但有过度重视细节之嫌；另代码风格繁琐，不好

好糟糕…

本科大学计算机以及信息专业的教科书

好书，代码非常详尽，算法思想解释的也很清楚

不会再爱

叙述详尽深入，能认真学下去会有很大收获。但代码真的太烂了（非等宽字体加差代码风格），推荐结合其他相关书籍阅读。

为什么这么低评分--觉得是很好懂的教材啊--难得看起来超快的教材，蛮好理解的。

[数据结构与算法_下载链接1](#)

书评

且不说结构和内容。作者的态度极其不端正，低级错误比比皆是。
单词拼写问题很多，比如第36页代码2.7 `const`居然写成`cosnt`。。。我勒个去
书中代码语法有错，比如第35页代码2.6
`Link`构造函数的第一个参数声明为`const`，其实应该去掉`const`才能编译通过。
再如第35页代码2.8 在类...

[数据结构与算法_下载链接1](#)