

# 数据结构与算法



[数据结构与算法\\_下载链接1](#)

著者:窦延平

出版者:上海交大出版社

出版时间:2005-5

装帧:简裝本

isbn:9787313039439

“数据结构与算法”是一门重要的基础理论课程。它不但是计算机科学技术专业的核心课，同时已经成为理工类学生的一门必修课。本书运用面向对象的方法和C++语言讲述数据结构与算法中的基本理论，并从抽象数据类型ADT的设计、表示和实现，C++支持数据抽象、过程抽象、支持类属数据结构的手段统一描述各种数据结构与算法，使得各种常用的数据结构，如堆栈、队列、各种线性表、树、图、排序、查找、队列、优先队列更加条理和系统化。除此之外，本书从面向对象的角度讨论了算法设计的基本方法，做到了从面向对象和面向过程两个方面，在基本理论和基本技能上对学生进行强化训练。在本书最后一章，从应用的角度讨论了标准模板库STL，把最新的支持数据结构与算法的手段介绍给读者。

本书内容丰富、深入浅出，适合于计算机类、电类、信息类、数学类、自动控制类学生作为教学用书；经过适当的选择，同样适合其他理工类学生作为教材使用；对于软件设计人员、工程技术人员也具有一定的参考价值。

作者介绍:

目录:

[数据结构与算法](#) [下载链接1](#)

标签

数据结构

上交

C++

课本

考研

算法

教育

教材

评论

教材

---

写的蛮清楚的。入门书。

---

[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](#)