

# 数据结构与算法



[数据结构与算法\\_下载链接1](#)

著者:赵文静

出版者:科学出版社

出版时间:2005-8

装帧:平装

isbn:9787030150509

本书是介绍“数据结构与算法”的教科书，首先介绍了有关算法的概念，然后系统地介绍了线性表、栈、队列、字符串、数组和广义表、树和二叉树、图等数据结构，并介绍了排序和查找的典型钟：法，同时还结合实例介绍了各种常用钟：法设计策略。

本书采用目前流行且广泛使用的c++语言作为算法描述与实现的工具，书中所有例程均在Microsoft Visual C++6.0调试通过。与本书配套的教学网站和教学用多媒体电子课件将会极大地方便读者。

本书适合作为计算机专业及相关专业的“数据结构”课程教材，对于参加各类计算机考试及自学计算机应用软件开发的读者也是一本合适的参考书。

作者介绍:

目录: 第一章 概论 第二章 线性表 第三章 栈与队列 第四章 字符串 第五章 多维数组与广义表 第六章 树与二叉树 第七章 图 第八章 排序 第九章 查找 第十章 文件

• • • • • (收起)

[数据结构与算法](#) [下载链接1](#)

标签

评论

---

[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](#)