

# 数据结构及其应用



[数据结构及其应用\\_下载链接1](#)

著者:郭嵩山 等

出版者:人民邮电出版社

出版时间:1900-01-01

装帧:

isbn:9787115071576

本书共分为8章，系统地介绍了数据结构有关知识。其中第1章介绍了数据结构的有关概念和术语；第2章介绍了数组、线性表、堆栈、队列和串等数据结构及相应的操作；第3章介绍了递归的概念及其在程序设计中的应用；第4章介绍了线性链表及其在程序中的应用；第5、6章分别介绍了两种典型的非线性数据结构——树和图；第7章着重介绍四种典型排序算法原理及其应用，并在此基础上介绍了堆排排序；第8章列举了8个典型的数据结构的综

作者介绍:

目录: 第1章&nbsp;概述&nbsp;1&nbsp;  
1.1&nbsp;什么是数据结构&nbsp;1&nbsp;  
1.2&nbsp;数据结构的分类&nbsp;2&nbsp;  
1.3&nbsp;学习数据结构的意义&nbsp;3&nbsp;  
习题&nbsp;4&nbsp;  
第2章&nbsp;线性表&nbsp;5&nbsp;  
2.1&nbsp;数组&nbsp;5&  
· · · · · (收起)

[数据结构及其应用\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[数据结构及其应用\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[数据结构及其应用\\_下载链接1](#)