

# 数据结构



[数据结构\\_下载链接1](#)

著者:蔡明志

出版者:中国铁道

出版时间:2006-7

装帧:

isbn:9787113071974

《数据结构(Java版)》在内容的编排上也费了一番心思。全书共分13章，分别为第1章算法分析、第2章数组、第3章栈与队列、第4章链表、第5章递归、第6章树结构、第7章堆结构、第8章平衡二叉查找树、第9章2-3树与2-3-4树、第10章B树、第11章图结构、第12章排序及第13章查找。数据结构（Data Structure）是信息学科中的核心课程之一，也是基础和必修的科目，鉴于它的重要性，《数据结构(Java版)》作者将在学校的教学讲义编辑成了《数据结构(Java版)》。

《数据结构(Java版)》作者从事了多年的数据结构教学，具有相当丰富的经验，了解应如何阐述数据结构的每一个主题，并尽可能地以图文并茂的方式表达，使其能达到事半功倍的效果。

传统数据结构的程序大部分以C或C++语言编写，《数据结构(Java版)》则以Java语言编写，主要是因为Java语言是面向对象的语言，而且又是跨平台的，近年来普遍受到用户的青睐，为了顺应这股潮流，书中也以Java程序来验证数据结构的一些重要问题。

在《数据结构(Java版)》的编写上，尽量以简单易懂的方式来进行说明，这区别于一般市面上的“翻译书”。因为作者已将每一主题做了深入的了解，同时深知学生不易弄懂的地方，因此所写出来的内容一定不会让读者感到模棱两可。某些数据结构的重要名词

或说明，如果以中文表达不合适，则用英文替代，以保持原有的风貌。

作者介绍:

目录:

[数据结构 下载链接1](#)

标签

DataStructure

评论

---

[数据结构 下载链接1](#)

书评

---

[数据结构 下载链接1](#)