

数据结构与算法



[数据结构与算法_下载链接1](#)

著者:徐凤生 编

出版者:

出版时间:2010-10

装帧:

isbn:9787111321224

《数据结构与算法:C语言版》共10章，一方面，涵盖数据结构的基本概念，定义了线性表、栈、队列、串、数组、广义表、树和二叉树、图、查找、排序等各种结构的抽象数据类型，并给出了相应操作的实现算法；另一方面，采用C语言描述算法，并给出了各种算法的效率分析，以及这些结构在计算机科学及其他领域的应用。此外，每章后均配有典型例题、上机实验和习题。《数据结构与算法:C语言版》中的所有算法均在VC++环境下调试通过。

《数据结构与算法:C语言版》在内容安排上，突出由浅入深、循序渐进、通俗易懂的特点，算法分析透彻，讲解清晰，便于学生自学。为了激发学生的学习兴趣，培养学生解决实际问题的能力，书中融入了一些典型的应用实例，如命题公式真值表的求解算法、出栈序列的求解算法等。《数据结构与算法:C语言版》可作为高等院校计算机及相关专业本科生的“数据结构”课程教材，也可供相关科技人员学习参考。

作者介绍:

目录:

[数据结构与算法_下载链接1_](#)

标签

算法

数据结构

成人学习中

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_](#)