

<<数据结构与算法>>

图书基本信息

书名：<<数据结构与算法>>

13位ISBN编号：9787113152567

10位ISBN编号：7113152562

出版时间：2012-09-01

出版时间：中国铁道出版社

作者：王昆仑，李红 编

页数：326

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<数据结构与算法>>

内容概要

《高等学校计算机精品课程系列教材：数据结构与算法（第2版）》为高等院校本科计算机类专业、信息技术类专业和相关专业“应用型”人才培养而编写。

以学习软件设计开发中涉及的各种数据结构、常用算法和解决基本应用问题的实际应用需求为基本点，深入介绍了各种数据结构的定义（逻辑结构、存储结构和基本算法）和基本应用等方面的知识。

本书以“数据结构”的逻辑结构作为引线，突出以实例和应用为特色，把数据结构与算法同应用结合起来，缩短了理论知识与应用之间的距离。

全书共分11章，在本书编写过程中，编者以利于读者学习为目的，对书中的有关数据结构与算法的基本知识重新用通俗的语言进行了描述，更换了部分例题；对所有基本算法和源程序进行了调试；为方便教师教学和学生学习，重新编写了每章的教学目标和教学提示；对每章后配备的多种类型的习题，重新进行了设计和编排，同时给出了所有习题的参考答案。

本书适合作为高等学校理工科计算机工程类、软件工程类和信息技术类等相关专业的教材，也可供从事相关工作的科技工作者参考。

<<数据结构与算法>>

书籍目录

第1章 数据结构与算法概述第2章 顺序表及其应用第3章 链表及其应用第4章 堆栈及其应用第5章 队列及其应用第6章 特殊矩阵、广义表及其应用第7章 二叉树及其应用第8章 树和森林及其应用第9章 散列结构及其应用第10章 图及其应用第11章 算法性能分析和算法设计方法

<<数据结构与算法>>

编辑推荐

《高等学校计算机精品课程系列教材：数据结构与算法（第2版）》以利于读者学习为目的，对本书第一版中的有关数据结构与算法中的基本知识重新用通俗的语言进行了描述，更换了部分例题，使之更适合读者自主学习；对所有基本算法和源程序进行了调试；为方便教师教学和学生自主学习，重新编写了每章的教学目标和教学提示；对每章后配备的填空题、判断题、选择题、简答题和算法设计题等类型的习题，重新进行了设计和编排，同时给出了所有习题的参考答案。

以“数据结构”的逻辑结构作为引线展开，突出强化数据结构的基础知识学习和算法应用能力培养，介绍了大量的应用例题，把数据结构与算法学习同解决应用实践结合起来，适合工科院校相关专业的学生参考使用。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>