

# 《C语言程序设计与数据结构实践》

## 图书基本信息

书名：《C语言程序设计与数据结构实践》

13位ISBN编号：9787040079333

10位ISBN编号：704007933X

出版时间：2000-5

出版社：

作者：闵光太 编

页数：343

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《C语言程序设计与数据结构实践》

## 内容概要

《C语言程序设计与数据结构实践》是在教育部高教司的指导下，由全国高等职业教育研究会教材编写小组和高等教育出版社联合组织编写出版的高职系列教材之一。根据高等职业、高等专科学校的教学基本要求，本教材旨在加强C语言程序设计和数据结构两门课的衔接，探索用数据结构算法的实现作为C语言程序设计应用的方法，把“算法”和“程序”紧密结合在一起，加强学生对实际问题抽象描述的理解能力，以及运用C语言解决实际问题的能力。本教材的各章基本上都从案例出发提出问题，引出本章的教学重点，围绕问题的解决展开本章的论述，并突出实践性教学环节，在每章最后一节设置实验单元。此外，在最后一章着重讲述了C语言实用技术，以使學生能将从《C语言程序设计与数据结构实践》所学的知识全面、综合地加以运用，有效地提高学生的程序设计技能。《C语言程序设计与数据结构实践》的主要内容是：第一章讲解结构化程序设计的思想、算法的概念、数据结构的基础知识和软件开发的基本过程；第二章为C语言概述；第三章为结构控制语句；第四章为数据的顺序存储结构及应用；第五章为函数；第六章为指针；第七章为数据的链式存储及应用；第八章为树的存储结构及应用；第九章为查找与排序算法；第十章为位运算；第十一章为文件；第十二章为实际工程设计中两个典型实例的分析。《C语言程序设计与数据结构实践》可作为高等职业和高等专科学校的教材，也可作为C语言程序设计和数据结构专业学生的教学参考书。

# 《C语言程序设计与数据结构实践》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)