

<<C语言程序设计>>

图书基本信息

书名：<<C语言程序设计>>

13位ISBN编号：9787302237501

10位ISBN编号：7302237506

出版时间：2011-1

出版时间：清华大学

作者：黄维通//刘晓静//王瑞

页数：310

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>

<<C语言程序设计>>

内容概要

为适应和推进新时期计算机基础教育的改革,推进精品课程建设以及与之配套的精品教材建设,从素质教育的理念出发,结合信息化社会对高素质、复合型人才的需求,特出版此教材,力求较为全面地介绍C语言的基本内容与程序设计思想。

本教材从C语言程序设计的基本原理及程序设计的基本思想出发,贯穿“基础-应用-专题”这一主线,紧扣基础,循序渐进,面向应用。

为方便授课和学习,本教材配套了电子课件和习题解析。

基础部分的主要内容包括程序设计中的基本概念与应用,如变量、数组、控制结构及判断结构等,并在掌握了这些基本概念与应用的基础上适时引入函数的结构与应用、指针的概念及其应用、算法设计与实现、结构型数据的应用及文件的操作等面向应用的知识点介绍,然后在上述知识点的基础上进一步介绍数据结构专题,包括链表、栈、队列和二叉树的概念与应用。

本教材可供高等院校、水平考试、各类成人教育等教学使用,也可供计算机爱好者自学。

<<C语言程序设计>>

书籍目录

第1章 C语言的基本概念 1.1 程序设计语言的历史和发展 1.2 程序设计过程中的几个基本概念 1.3 软件工程的概
念 1.4 C语言的发展与特点 1.5 C语言程序的基本标识符 1.6 C程序的几个简单实例 1.7 C程序
的结构特点 1.8 C语言程序的编译和执行 1.9 习题第2章 C语言程序的基本数据类型及其运算 2.1 C语言
的数据类型 2.2 数据类型及变量 2.3 运算符和表达式 2.4 位运算符 2.5 C语言基本输入输出函数 2.6 习
题第3章 基本控制结构及其应用 3.1 算法及结构化程序设计 3.2 顺序结构程序设计 3.3 分支结构程序设
计 3.4 循环结构程序设计 3.5 结构化程序设计及应用举例 3.6 习题第4章 数组及其应用 4.1 一维数组 4.2
多维数组 4.3 字符型数组与字符串 4.4 综合应用举例 4.5 习题第5章 函数及其应用 5.1 函数的定义与调
用 5.2 函数间的信息传递方式 5.3 函数与数组 5.4 递归函数与递归调用 5.5 变量的存储类型及作用域
5.6 习题第6章 指针第7章 排序及查找算法及其实现第8章 结构体、联合体和枚举第9章 文件操作第10章
线性表及其应用第11章 栈及其应用第12章 队列及其应用第13章 二叉树及其应用附录A 预处理命令的应
用附录B Turbo C 3.0的上机过程附录C Turbo C 3.0程序的调试附录D Turbo C 3.0部分库函数表附录E
ASCII码表参考文献

<<C语言程序设计>>

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>