第一图书网, tushu007.com

<<C语言程序设计与应用开发>>

图书基本信息

书名：<<C语言程序设计与应用开发>>

13位ISBN编号：9787302127970

10位ISBN编号：7302127972

出版时间：2006-5

出版时间：清华大学

作者：何光明

页数：354

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

第一图书网, tushu007.com

<<C语言程序设计与应用开发>>

内容概要

本书作为C语言程序设计的入门与应用教材，共分13章，主要内容包括：C语言概述、C语言程序设计的初步知识、顺序结构程序设计、选择结构程序设计、循环结构程序设计、数组、函数、编译预处理、指针、构造数据类型、文件、位运算、项目实践等。
本书注重基础，突出应用。
每章最后一节为“小型案例实训”，以便于读者能够综合运用本章知识点提高实际编程能力。
全书最后一章详细分析了一个实际项目的开发全过程，包括系统分析及功能实现。
在项目实例中综合应用前面各章所学的C语言知识，从而能够帮助读者将前面所学的知识点串联起来，真正能够从程序设计的角度加以灵活运用。
本书易教易学、学以致用、注重能力，对初学者容易混淆的内容进行了重点提示和讲解。
本书适合作为普通高等院校应用型本科(含部分专科、高职类)各相关专业的程序设计教材，也适合编程开发人员培训、自学使用。
本书配有电子教案，并提供程序源代码，以方便读者自学。

第一图书网, tushu007.com

<<C语言程序设计与应用开发>>

书籍目录

第1章 C语言概述 1.1 C语言的发展及特点 1.1.1 C语言的发展 1.1.2 C语言的特点 1.2 C语程序的格式、构成及其基本要求 1.2.1 C语言程序的格式 1.2.2 C语言程序的构成 1.2.3 C语言程序的基本要求 1.3 C语言程序上机调试步骤和方法 1.4 算法 1.4.1 算法的概念 1.4.2 算的特性 1.4.3 算法的表示方法 1.4.4 结构化程序设计 1.5 小结 1.6 习题 第2章 C语言程序设的初步知识 2.1 C语言的数据类型 2.2 常量、变量和标识符 2.2.1 标识符 2.2.2 常量 2.变量 2.3 整型数据 2.3.1 整型常量 2.3.2 整型变量 2.4 实型数据 2.4.1 实型常量 2.4实型变量 2.5 字符型数据 2.5.1 字符常量 2.5.2 字符变量 2.5.3 字符串常量 2.6 算术运符和算术表达式 2.6.1 基本的算术运算符和算术表达式 2.6.2 算术运算符的优先级、结合性 2.7 赋值运算符和赋值表达式 2.7.1 基本赋值运算符 2.7.2 复合赋值运算符 2.7.3 赋值表达式 2.8 逗号运算符和逗号表达式 2.9 自增运算符、自减运算符及C语言运算符的优先级 2.9.1 自增运算符 2.9.2 自减运算符 2.9.3 C语言运算符的优先级与结合性 2.10 不同类型数据间的混合运算 2.11 典型例题解析 2.12 小结 2.13 习题 第3章 顺序结构程序设计 3.1 C语句 3.2 数据的输出 3.2.1 字符输出函数（putchar函数） 3.2.2 格式输出函数（printf函数） 3.3 数据的输入 3.3.1 字符输入函数(getchar函数) 3.3.2 格式输入函数(scanf函数) ……第4章 选择结构程序设计 第5章 循环结构程序设计 第6章 数组 第7章 函数 第8章 编译预处理 第9章 指针 第10章 构造数据类型 第11章 文件 第12章 位运算 第13章 项目实践 附录 各章习题参考答案 参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<C语言程序设计与应用开发>>

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