

<<程序设计基础>>

图书基本信息

书名：<<程序设计基础>>

13位ISBN编号：9787302278689

10位ISBN编号：7302278687

出版时间：2012-1

出版时间：清华大学出版社

作者：王昕昕，傅龙天 编著

页数：217

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>

<<程序设计基础>>

内容概要

本书共分为10章，从高职高专的学习目标出发对内容进行设计，对c语言的基本概念、数据类型、运算符和表达式、程序结构、函数、数组、指针、字符串及其操作、结构体和共同体、编译预处理、文件处理等内容进行介绍。

本书将一个简单又易于扩充的案例按照各章节的知识点进行划分，添加到每个章节中。

本书最大的特点是注重知识结构的整理，将知识点学习、应用实例、课后练习、课程设计等内容有机地融合在一起，重点培养学生的实际动手编程的能力。

本书中的案例均采用Visual
C" 6.0作为语言开发环境。

本书可作为高职高专院校相关专业的C语言程序设计教材，也可供工程技术人员作为参考书使用。

<<程序设计基础>>

书籍目录

第1章 C语言的基本概念

- 1.1 引言
- 1.2 C语言的发展历史及特点
 - 1.2.1 C语言的发展历史
 - 1.2.2 C语言的特点
- 1.3 计算机程序设计语言
- 1.4 第一个C语言程序实例
- 1.5 C语言程序的结构
- 1.6 C语言程序的执行过程
- 1.7 算法
 - 1.7.1 算法的定义和特点
 - 1.7.2 算法的描述
- 1.8 结构化程序设计方法
 - 1.8.1 结构化程序设计的概念
 - 1.8.2 结构化程序设计的3种基本结构
- 1.9 项目总体设计
 - 1.9.1 项目需求分析
 - 1.9.2 项目总体设计

本章 小结

习题一

第2章 数据类型、运算符和表达式

- 2.1 引言
- 2.2 C语言的字符集和常用词汇
 - 2.2.1 C语言的字符集
 - 2.2.2 C语言常用词汇
- 2.3 常量和变量
 - 2.3.1 常量
 - 2.3.2 变量
- 2.4 数据类型
 - 2.4.1 整型数据
 - 2.4.2 实型数据
 - 2.4.3 字符型数据
- 2.5 运算符及表达式
 - 2.5.1 C语言的运算符
 - 2.5.2 算术运算符和算术表达式
 - 2.5.3 关系运算符和关系表达式
 - 2.5.4 逻辑运算符和逻辑表达式
 - 2.5.5 位运算符
 - 2.5.6 赋值运算符和赋值表达式
 - 2.5.7 条件运算符和条件表达式
 - 2.5.8 逗号运算符和逗号表达式
- 2.6 运算符的优先级和结合性
- 2.7 类型转换
 - 2.7.1 不同类型数据混合运算时的类型转换规则
 - 2.7.2 赋值时的类型转换规则

<<程序设计基础>>

2.7.3 强制类型转换

2.8 项目数据设计

本章 小结

习题二

第3章 程序结构

3.1 引言

3.2 C语句分类

3.3 赋值语句

3.4 基本输入、输出操作的实现

3.4.1 格式化输出函数

3.4.2 格式化输入函数

3.4.3 字符输出函数

3.4.4 字符输入函数

3.5 条件语句

3.5.1 if语句的3种形式

3.5.2 if语句的嵌套

3.6 多分支选择语句

3.6.1 switch语句的基本概念

3.6.2 break语句在switch语句中的应用

3.7 循环结构设计

.....

第4章 函数

第5章 数组

第6章 指针

第7章 字符串及其操作

第8章 结构体和共同体

第9章 编译预处理

第10章 文件处理

附录A 常用字符与ASCII码对照表

附录B C语言中的关键字

附录C 运算符和结合性

附录D ANSI C常用库函数

参考文献

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>