

<<C语言程序设计-Visual C++6.0>>

图书基本信息

书名：<<C语言程序设计-Visual C++6.0环境>>

13位ISBN编号：9787508493039

10位ISBN编号：7508493036

出版时间：2012-1

出版时间：水利水电出版社

作者：张昕 主编

页数：268

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-Visual C++6.0>>

### 内容概要

本书以高级语言程序设计方法为依据,从实际应用出发,通过典型实例阐述了c语言的概念、语法及程序设计技术,结合实际应用进行项目实训,并兼顾计算机二级考试的要求,实例与考题相结合。  
程序调试和运行环境为Windows平台下的VisualC++6.0,并增加了C++的部分基本内容,使读者能够初步了解c++的基本内容,为以后学习面向对象程序设计语言打下基础。

本书注重理论联系实际,具有实例切入、深入浅出、分散难点、突出重点、阐述简明、分析透彻的特点。  
全书分为10章,第1章至第9章介绍c语言结构化程序设计知识、语法规则及编程技能,该部分内容安排对应全国计算机等级二级考试。  
第10章介绍C++面向对象的程序设计基本方法,讲述C++面向对象的主要特征。  
全书重点突破c语言结构化程序设计内容,指导读者建立结构化程序设计的思想,为后续程序开发课程奠定编程思想基础。

本书除了可用作高等院校本、专科学生的教材外,还兼顾一般读者,可作为计算机软件编程的自学参考书。

书籍目录

第二版前言

第一版前言

第1章 C语言绪论

1.1 VisualC++6.0环境运行的C程序实例

1.1.1 C程序实例

1.1.2 C程序的开发过程

1.1.3 VisualC++6.0集成环境

1.2 C程序的基本结构

1.2.1 C程序的结构特点

1.2.2 C程序的书写格式

1.3 C语言的词法

1.3.1 C语言的字符集

1.3.2 C语言的词法

1.4 C语言数据输入和输出

1.4.1 C语言格式输入 / 输出

1.4.2 C语言字符数据输入 / 输出

1.4.3 C++的输入输出流

1.5 程序设计语言的发展

1.5.1 程序与程序设计语言

1.5.2 高级语言与C语言

本章小结

习题

项目实训

第2章 数据类型及表达式

2.1 关于数据类型及表达式的C程序实例

2.2 C语言的数据类型

2.2.1 基本数据类型

2.2.2 常量

2.2.3 变量及其类型定义

2.3 运算符及表达式

2.3.1 运算符和表达式

2.3.2 算术运算符和算术表达式

2.3.3 关系运算符和关系表达式

2.3.4 逻辑运算符和逻辑表达式

2.3.5 条件运算符和条件表达式

2.3.6 赋值运算符和赋值表达式

2.3.7 逗号运算符和逗号表达式

2.3.8 求字节运算符

2.3.9 类型转换

本章小结

习题二

项目实训

第3章 结构化程序设计

3.1 顺序结构程序设计

3.1.1 顺序结构的C程序实例

## <<C语言程序设计-Visual C++6.0>>

- 3.1.2 顺序结构语句
- 3.1.3 程序实训
- 3.2 选择结构程序设计
  - 3.2.1 选择结构的C程序实例
  - 3.2.2 if语句
  - 3.2.3 switch语句
  - 3.2.4 程序实训
- 3.3 循环结构程序设计
  - 3.3.1 循环结构的C程序实例
  - 3.3.2 while语句
  - 3.3.3 do-while语句
  - 3.3.4 for语句
  - 3.3.5 循环的嵌套
  - 3.3.6 break语句和continue语句
  - 3.3.7 程序实训
- 3.4 结构化程序设计方法与综合实训
  - 3.4.1 结构化程序设计方法
  - 3.4.2 综合实训
- 本章小结
- 习题三
- 项目实训
- 第4章 数组
  - 4.1 数组应用的C程序实例
- .....
- 第5章 函数与预处理
- 第6章 指针与引用
- 第7章 结构体、联合体和枚举类型
- 第8章 位运算
- 第9章 文件
- 第10章 C++面向对象程序设计

编辑推荐

《21世纪高等院校规划教材·C语言程序设计：Visual C++6.0环境（第2版）》特色：实例导入，案例教学，分散难点，突出重点，体现结构化程序设计思想。

每章增加项目实训环节，强化学习者运用程序设计语言工具解决实际问题的能力。

深入研究C语言教学大纲和全国计算机二级考试的要求，通过经典实例阐述C语言的概念、语法及程序设计技术，实例与二级考试试题相结合，使学习者能够顺利通过考试。

程序调试和运行环境为Windows平台下的Visual C++ 6.0，初步介绍了面向对象程序设计语言C++的基本内容，为今后学习C++做好铺垫。

#### 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>