

<<C语言程序设计实践教学>>

图书基本信息

书名：<<C语言程序设计实践教学>>

13位ISBN编号：9787302276968

10位ISBN编号：730227696X

出版时间：2012-1

出版时间：清华大学出版社

作者：江宝钊 主编

页数：120

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语言程序设计实践教程>>

内容概要

本书是与清华大学出版社81, 版的《C语言程序设计》(江宝钊主编)配套的上机实践指导书。

全书共分11章。

前10章每章根据需要设有知识要点、常见错误和难点分析、程序验证与调试、测试与练习以及实验项目等模块。

每个实验项目都以知识点为主线, 从易到难精心设计了程序验证题与改错题、程序修改与扩展题、一般编程题和较难编程题。

最后一章是经典例题分析, 按实际问题分类兼具一定的趣味性、实用性和经典性, 有利于学生进一步理解和掌握编程方法。

本书适合作为各类高等院校计算机专业及理工类非计算机专业的C语言程序设计课程的实验教材。

。

<<C语言程序设计实践教程>>

书籍目录

第1章 VC++6.0编程环境与编程基础

1.1 知识要点

1.2 在VC++6.0环境下运行C语言程序

实验一 熟悉C语言的VC++6.0编程环境

第2章 顺序结构程序设计

2.1 知识要点

2.2 常见错误和难点分析

2.3 程序调试初步

2.4 测试与练习

实验二 编写几个简单的C语言程序

第3章 选择结构程序设计

3.1 知识要点

3.2 常见错误和难点分析

3.3 程序验证与调试

3.4 测试与练习

实验三 选择结构程序设计

第4章 循环结构程序设计

4.1 知识要点

4.2 常见错误和难点分析

4.3 程序调试

4.4 测试与练习

实验四 循环结构程序设计

第5章 函数与预处理

5.1 知识要点

5.2 常见错误和难点分析

5.3 测试与练习

实验五 函数与预处理

第6章 数组

6.1 知识要点

6.2 常见错误和难点分析

6.3 测试与练习

实验六 数组

第7章 字符与字符串处理

7.1 知识要点

7.2 常见错误和难点分析

7.3 测试与练习

实验七 字符与字符串处理

第8章 指针

8.1 知识要点

8.2 常见错误和难点分析

8.3 测试与练习

实验八 指针

第9章 结构体与链表

9.1 知识要点

9.2 常见错误和难点分析

<<C语言程序设计实践教程>>

9.3 测试与练习

实验九 结构体与链表

第10章 文件

10.1 知识要点

10.2 常见错误和难点分析

10.3 测试与练习

实验十 文件操作

第11章 经典例题分析

11.1 选择结构

11.2 数列求和

11.3 组合与穷举问题求解

11.4 最大值、最小值和最大公约数、最小公倍数的求解

11.5 数制转换

11.6 寻找水仙花数、完数、同构数与亲密数对

11.7 素数问题

11.8 字符串处理

11.9 方程根、平方根的求解与数值的迭代

11.10 综合应用

参考文献

<<C语言程序设计实践教程>>

编辑推荐

《浙江省“十一五”重点建设教材·高等院校规划教材：C语言程序设计实践教程》是与清华大学出版社出版的《C语言程序设计》（江宝钊主编）配套的上机实践指导书。

本书的设计思路是以循序渐进的方式引导学生提高自身的实际编程能力。

前10章根据需要设有知识要点、常见错误和难点分析、程序验证与调试、编程测试与练习以及实验项目等模块。

“知识要点”部分根据教材的相应章节概括了应该掌握的知识点。

教师多年的C语言教学经验和上机辅导中发现的问题则放在“常见错误和难点分析”中。

“程序验证与调试”部分提供了程序调试示例或程序验证与程序改错，首先加强学生的“模仿与调试修改”能力。

“编程测试与练习”部分有针对性地提供了大量的练习题和编程题。

“实验项目”内容包括编程修改与扩展、一般编程题和较难编程题，教师可根据学生编程的情况做出调整，这个部分强调学生的“编程”能力。

本书的最后一章是经典例题分析，结合经典问题或实际问题分成多个类别，每个类别都提供了数个兼具一定趣味性和实用性的经典例题及编程分析，促使学生进一步理解和掌握编程方法，激发学生的学习兴趣。

<<C语言程序设计实践教学>>

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>