

<<C语言程序设计实验指导>>

图书基本信息

书名：<<C语言程序设计实验指导>>

13位ISBN编号：9787040231212

10位ISBN编号：7040231212

出版时间：2008-3

出版范围：高等教育

作者：颜晖

页数：110

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语言程序设计实验指导>>

前言

程序设计是高校重要的计算机基础课程，它以编程语言为平台，介绍程序设计的思想和方法。通过该课程的学习，学生不仅要掌握高级程序设计语言的知识，更重要的是在实践中逐步掌握程序设计的思想和方法，培养问题求解和程序语言的应用能力。

C语言程序设计是一门实践性很强的课程，该课程的学习有其自身的特点。

学习者必须通过大量的编程训练，在实践中掌握程序设计语言，培养程序设计的基本能力，并逐步理解和掌握程序设计的思想和方法。

因此，C语言程序设计课程的教学重点应该是培养学生的实践编程能力，教材也要适应这种要求。

本书是为《C语言程序设计》（何钦铭、颜晖主编，高等教育出版社出版）编写的配套实验指导用书，已经出版的《C语言程序设计》围绕程序设计组织内容，特色鲜明。

本套教材充分展示了浙江大学程序设计教学改革成果，“C程序设计基础及实验”是2004年国家精品课程，以强化实践教学和激发自主学习、提高大学生程序设计能力为目的，获得了浙江省2004年教学成果一等奖。

本书由12个实验组成，提供了20个实验项目，每个实验都提供精心设计的编程或者调试示例，以及实验题（编程题和改错题）。

读者可以先模仿示例操作，然后再做实验题，通过“模仿—改写—编写”的上机实践过程，在循序渐进的引导中逐步熟悉编程环境，理解和掌握程序设计的思想、方法和技巧，并掌握基本的程序调试方法。

<<C语言程序设计实验指导>>

内容概要

《高等学校计算机程序设计课程系列教材：C语言程序设计实验指导》是为“C语言程序设计”课程编写的配套实验指导用书。

《高等学校计算机程序设计课程系列教材：C语言程序设计实验指导》由12个实验组成，提供了20个实验项目，每个实验都提供精心设计的编程或者调试示例，以及实验题（编程题和改错题）。读者可以先模仿示例操作，然后再做实验题，通过“模仿—改写—编写”的上机实践过程，在循序渐进的引导中逐步熟悉编程环境，理解和掌握程序设计的思想、方法和技巧，并掌握基本的程序调试方法。

<<C语言程序设计实验指导>>

书籍目录

实验1 熟悉C语言编程环境 实验2 用C语言编写简单程序 2.1 基本数据处理 2.2 计算分段函数 2.3 指定次数的循环 2.4 使用函数 实验3 分支结构程序设计 实验4 循环结构程序设计 4.1 基本循环语句的使用 4.2 嵌套循环 实验5 函数程序设计 实验6 控制结构综合程序设计 实验7 数组程序设计 7.1 一维数组 7.2 二维数组 7.3 字符串 实验8 指针程序设计 8.1 指针与数组 8.2 指针与字符串 实验9 结构程序设计 实验10 程序结构与递归函数 实验11 指针进阶 11.1 指针数组、指针与函数 11.2 单向链表 实验12 文件程序设计 参考文献

<<C语言程序设计实验指导>>

章节摘录

插图：

<<C语言程序设计实验指导>>

编辑推荐

《C语言程序设计实验指导》为高等学校计算机程序设计课程系列教材之一。

《C语言程序设计实验指导》是为《C语言程序设计》编写的配套实验指导用书，已经出版的《C语言程序设计》围绕程序设计组织内容，特色鲜明。

本套教材充分展示了浙江大学程序设计教学改革成果，“C程序设计基础及实验”是2004年国家精品课程，以强化实践教学和激发自主学习、提高大学生程序设计能力为目的，获得了浙江省2004年教学成果一等奖。

《C语言程序设计实验指导》由12个实验组成，提供了20个实验项目，每个实验都提供精心设计的编程或者调试示例，以及实验题(编程题和改错题)。

读者可以先模仿示例操作，然后再做实验题，通过“模仿—改写—编写”的上机实践过程，在循序渐进的引导中逐步熟悉编程环境，理解和掌握程序设计的思想、方法和技巧，并掌握基本的程序调试方法。

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>