

## <<C语言程序设计上机实验教程>>

### 图书基本信息

书名：<<C语言程序设计上机实验教程>>

13位ISBN编号：9787565004537

10位ISBN编号：7565004537

出版时间：2011-12

出版时间：合肥工业大学出版社

作者：孙家启 编

页数：167

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语言程序设计上机实验教程>>

### 内容概要

本书为《C语言程序设计教程》(合肥工业大学出版社出版,孙家启主编,以下简称主教材)的配套辅导书。

全书分为上机实验、习题参考答案、考试样卷以及附录等4个部分。

上机实验部分按知识点,精选了9个典型实验(每个实验对应主教材中一章的内容),给出实验目的、实验准备、实验步骤、实验内容以及思考与练习,同时还详细地介绍了当前广泛使用的Visual C++6.0集成环境下编辑、编译、调试和运行C语言程序的方法和主要功能键应用等;习题解答部分给出了主教材中各章全部习题的参考答案;考试样卷部分给出全国计算机等级考试、全国高等学校(安徽考区)计算机水平考试的笔试和机试样卷及参考答案;附录部分提供了全国计算机等级考试、全国高等学校(安徽考区)计算机水平考试大纲等。

本书内容丰富、概念清晰、实用性强,是学习C语言程序设计的一本好书。它不仅可以作为《C语言程序设计教程》的辅导书,而且可以作为其他C语言程序设计教材的参考书;既适于高等学校师生或计算机培训班使用,也可供报考计算机等级(水平)考试者和其他自学者参考。

## <<C语言程序设计上机实验教程>>

### 书籍目录

- 第一部分 C语言程序设计上机实验
  - 实验一 C语言程序设计概述
  - 实验二 数据类型、运算和输入输出
  - 实验三 选择结构程序设计
  - 实验四 循环结构程序设计
  - 实验五 数组
  - 实验六 函 数
  - 实验七 指 针
  - 实验八 结构体与共用体
  - 实验九 文件与位运算
- 第二部分 《C语言程序设计教程》习题参考答案
  - 第1章 C语言程序设计概述
  - 第2章 数据类型、运算和输入输出
  - 第3章 选择结构程序设计
  - 第4章 循环结构程序设计
  - 第5章 数 组
  - 第6章 函 数
  - 第7章 指 针
  - 第8章 结构体与共用体
  - 第9章 文件与位运算
- 第三部分 C语言程序设计考试样卷及参考答案
- 第四部分 附录
- 参考文献

## &lt;&lt;C语言程序设计上机实验教程&gt;&gt;

## 章节摘录

附录1 全国高等学校(安徽考区)计算机水平考试 C语言程序设计课程教学(考试)大纲  
课程代号240 学时总学时数78~108,上机实验学时数30~36课程性质必修课 选课对象计算机  
专业和理工类的非计算机专业学生先修课程计算机文化基础 内容概要“C语言程序设计”是计算  
机科学中的一门重要的技术基础课。

全书共分12章,主要介绍C语言的程序的基本构成、计算机算法的基本概念;基本数据类型与运算规则;3种基本程序控制结构(顺序、选择、循环)的相关语句和程序设计方法;数组的使用及程序设计方法;函数的定义、调用及程序设计方法;指针的使用及程序设计方法;结构体、联合、枚举数据的特点、定义和使用及程序设计方法;编译预处理、位运算及程序设计方法;文件处理及程序设计方法;面向对象及C++基础知识。

主要参考书 《C语言程序设计教程》,孙家启等编著,安徽大学出版社。

《C语言程序设计》,谭浩强,清华大学出版社。

《C程序设计》,王丽娟等编,西安电子科技大学出版社。

课程教学(考试)大纲说明 1.教学目的与任务 C语言是一种应用广泛的面向过程的程序设计语言,它涉及计算机算法、语言、程序设计方法等内容,它既可为其他专业奠定程序设计的基础,又可作为相关专业课程的程序设计工具。

本课程的目的是通过对C语言语法规则、数据类型、数据运算、语句、系统函数、程序设计的学习,掌握应用C语言进行简单程序设计的技能,培养学生的自我学习和动手能力,真正用高级语言这个工具去解决实际问题,为后续专业中应用计算机打下重要基础。

2.课程的基本要求 通过本课程的学习,应能达到知识和技能两方面的目标。

知识方面:熟练掌握C语言的数据类型、各种运算符、语句语法、语义规则等;掌握C语言程序设计的基本方法,能够运用常用算法编制出结构化的C程序;掌握C语言的常用库函数使用,以及用户函数的定义、调用、参数传递等方法。

技能方面:熟练掌握阅读和分析简短程序的方法和技巧;熟练掌握设计和调试程序的方法和技巧;了解并初步掌握实用程序的开发与调试技术。

.....

<<C语言程序设计上机实验教程>>

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>