

## <<C/C++程序设计实验教程>>

### 图书基本信息

书名：<<C/C++程序设计实验教程>>

13位ISBN编号：9787040357400

10位ISBN编号：7040357402

出版时间：2012-7

出版时间：高等教育出版社

作者：周转，郝兴伟 著

页数：154

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/C++程序设计实验教程>>

### 内容概要

《高等学校教材：C/C++程序设计实验教程》是为高等学校“c/c++程序设计”课程编写的实验教材，采用基于知识模块的内容组织方式，全书共分8章，分别是：c/c++上机实验环境，数据与数据类型，程序控制语句，构造数据类型，指针，函数，文件处理，面向对象程序设计。

每个知识单元设计若干实验项目，分别由浅入深地对该模块知识设计了基本验证型、基础设计型、综合设计型和研究型4个不同层次的实验项目，以便学生对所学知识能够深入理解，全面培养学生的综合应用能力和解决实际问题的能力。

《高等学校教材：C/C++程序设计实验教程》突破传统“学院派”内容组织和写作方式的不足，实验项目设计更加注重实用性，避免单纯地为了验证语法而实验的弊端。

每一个实验项目均包含实验内容、实验类型、实验目的、参考答案或关键代码、问题思考或知识拓展等部分。

在实验内容部分，每个实验项目通常包含若干个相关的实验内容，以便于学生对知识的全面理解；在关键代码和知识拓展部分，包含问题的解题思路分析和点拨，凝练了作者在课程教学和研发中积累的经验 and 体会，从而更好地培养学生的研究探索性思维。

《高等学校教材：C/C++程序设计实验教程》可作为高等学校计算机程序设计课程的教材，也可作为培训和自学教材。

## <<C/C++程序设计实验教程>>

### 书籍目录

第1章 C/C++上机实验环境实验1.1 VisualC++ 6.0实验环境的搭建实验1.2 C/C++程序的编辑、调试和运行  
第2章 数据与数据类型实验2.1 整型数据及其处理实验2.2 实型数据及其处理实验2.3 字符型数据及其处理  
实验2.4 运算符与表达式第3章 程序控制语句实验3.1 顺序结构程序实验3.2 基本输入输出函数的使用  
实验3.3 if语句与条件运算符的使用实验3.4 使用switch语句实现多路分支实验3.5 简单循环结构的设计  
应用实验3.6 多重循环嵌套程序设计实验3.7 break语句在循环设计中的使用实验3.8 Fibonacci数列问题  
实验3.9 素数问题实验3.10 迭代算法的应用第4章 构造型数据类型实验4.1 一维数组的应用实验4.2 字符  
数组的应用实验4.3 二维数组的应用实验4.4 结构体的基本操作实验4.5 结构体数组和共用体的应用  
第5章 指针实验5.1 指针和数组实验5.2 字符指针和字符串实验5.3 内存动态分配第6章 函数实验6.1 变  
量的作用和存储类别实验6.2 函数的参数传递实验6.3 函数和指针实验6.4 函数的递归调用实验6.5 编译  
预处理第7章 文件处理实验7.1 文本文件的写操作实验7.2 文本文件的读写操作实验7.3 二进制文件  
读写与文件指针定位操作实验7.4 文件综合设计第8章 面向对象程序设计实验8.1 类与对象的定义和  
使用实验8.2 友元函数的使用实验8.3 静态成员的使用实验8.4 类的继承和派生实验8.5 多态性和虚  
函数的应用实验8.6 抽象类的使用

## <<C/C++程序设计实验教程>>

### 编辑推荐

《高等学校教材：C/C++程序设计实验教程》特色：1.突破传统“学院派”内容组织和写作方式的不足，实验项目设计更加注重实用性。

2.实验内容完整，类型丰富，有助于巩固基础知识，培养应用能力。

3.加强动手实践能力的引导，强调程序设计、编程、调试、运行及维护的全过程训练。

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>