

图书基本信息

书名：<<C语言程序设计习题解析与实验指导>>

13位ISBN编号：9787115213679

10位ISBN编号：7115213674

出版时间：2009-10

出版时间：人民邮电出版社

作者：朱立华，王立柱 主编，俞琼 等编著

页数：252

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>

## 前言

C语言作为读者学习高级语言程序设计的第一门语言，存在以下两大难点：概念虽然清楚但是不知如何运用，程序虽然能读懂但是不知如何编程。

出现这两大难点的主要原因是：缺乏一定的分析问题和运用知识的能力，缺少足够的实践与练习，开发工具的使用不熟练。

为了帮助读者学好C语言，掌握用C语言解答各种考题，编写出正确乃至完美的程序，本书重点解决好以下问题。

第一，概念如何用于解题。

本书第一部分是主教材的习题参考答案与解析，通过对主教材的每一个习题的透彻解析，帮助读者更好地理解和运用所学的理论知识；本书的第二部分参考了最新的二级考试大纲，对应于教材的章节，补充了大量精选习题并给出了参考答案，使读者通过更多的练习，大量的训练，巩固所学知识，加强运用知识解题的能力。

第二，理论如何指导实践。

本书的第三部分精心设计了10个实验，在每一个实验中精选了具有代表性的、能帮助读者掌握对应知识和技能题目。

本书实验的一大特点是选材体现分层次思想：无“ ”标识的题目要求每一个读者都必须完成，这样的训练能使读者掌握基本的编程方法；掌握程度更好的读者可以完成题目前面有“ ”标识的具有较高难度的题目，这样的训练能使读者提高分析问题的能力，能写出尽可能好的程序。

为使初学者在编程时少走弯路，帮助他们分析和解决问题，每一个实验题目给出了详细的指导，指出了思考时的重点与难点，强调了需要特别注意的问题。

本书实验的另一大特点是，在每一次实验中循序渐进地提出了使用调试工具的要求，熟练地运用开发工具必定对解决编程中出现的各种问题大有帮助。

通过实验的训练，读者将能熟练运用开发工具并在实践中灵活运用理论知识。

## 内容概要

本书是《C语言程序设计》(朱立华、王立柱主编)一书的配套辅导教材。

全书共分三个部分：第一部分是教材习题参考答案与解析，对主教材后的每一个习题给出答案并结合教材内容给出透彻解析；第二部分参考了最新的二级考试大纲，对应于教材的章节，补充了大量精选习题，并给出了参考答案；第三部分精心设计了10个实验，在每一个实验中精选了具有代表性的实验题目，选题体现分层次思想，对每一个实验题目给出了详细指导。

本书所有的程序以及实验都是基于Visual C++ 6.0开发环境。

本书内容紧扣C语言程序设计的相关知识点，覆盖面广、题目量大、解析透彻、实验注重能力的培养，是学习C语言程序设计的实用教材。

本书可作为C语言程序设计课程的辅导教材，亦可供计算机编程爱好者自学使用。

书籍目录

第一部分 教材习题参考答案与解析 第1章 计算机组成与程序设计语言 第2章 基本数据类型  
第3章 表达式与运算符 第4章 程序流程控制 第5章 一级指针与一维数组 第6章  
函数 第7章 模块化程序设计相关 第8章 结构、联合、枚举 第9章 字符串 第10章  
二维数组与指针 第11章 流与文件 第12章 高级程序设计 第13章 C++初步 第二部分  
补充习题与解答 第1章 计算机组成与程序设计语言 第2章 基本数据类型 第3章 表达式  
与运算符 第4章 程序流程控制 第5章 一级指针与一维数组 第6章 函数 第7章 模  
块化程序设计相关 第8章 结构、联合、枚举 第9章 字符串 第10章 二维数组与指针  
第11章 流与文件 第12章 高级程序设计 第13章 C++初步 第三部分 实验指导 实验0  
Visual C++ 6.0集成开发环境(IDE)简介 实验1 初识VC++ 6.0上机环境及顺序结构编程练习  
实验2 选择结构编程练习 实验3 循环结构编程练习 实验4 一级指针与一维数组编程练习  
实验5 函数编程练习 实验6 结构体编程练习 实验7 字符串编程练习 实验8 二维数  
组编程练习 实验9 文件编程练习 实验10 设计性综合实验：学生成绩管理系统 参考文献

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>