

<<C 语言程序设计实验及习题解答>>

图书基本信息

书名：<<C 语言程序设计实验及习题解答>>

13位ISBN编号：9787040367980

10位ISBN编号：704036798X

出版时间：刘达明、王宁、陈昌志、聂永萍 高等教育出版社 (2013-02出版)

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 语言程序设计实验及习题解答>>

书籍目录

第一部分C语言程序上机指南 第1章C语言程序上机步骤 第2章使用TurboC运行程序 2.1TurboC的安装和启动 2.2运行程序 2.3TurboC菜单 2.4窗口操作 2.5程序调试 第3章使用VisualC++运行程序 3.1安装和启动VC++ 3.2输入和编辑源程序 3.3编译链接执行程序 3.4关闭程序工作区 3.5建立和运行包含多个文件程序的方法 3.6程序调试 第二部分上机实践内容 第4章实验目的和要求 4.1上机实验目的 4.2实验要求 4.3实验内容的安排原则 第5章课内上机实验内容 实验一C程序运行环境 实验二数据类型、运算符和表达式 实验三顺序结构程序设计 实验四选择结构程序设计 实验五循环结构程序设计 实验六数组 实验七函数 实验八模块化程序设计 实验九指针(1) 实验十指针(2) 实验十一结构体、共用体和位运算 实验十二文件 第6章课程设计实验内容 实验十三综合实验(1) 实验十四综合实验(2) 实验十五综合实验(3) 实验十六综合实验(4) 第三部分《C语言程序设计》习题参考答案 习题1C语言概述 习题2简单C程序设计 习题3选择结构程序设计 习题4循环结构程序设计 习题5模块化程序设计 习题6初识指针 习题7一维数组及其指针 习题8二维数组及其指针 习题9字符数组及其指针 习题10构造数据类型 习题11文件处理程序设计 习题12指针的高级应用 习题13位运算 计算机等级考试模拟练习题 第四部分附录 附录A程序设计风格 附录B程序错误类型和调试 附录CASCII码表 附录D运算符 参考文献

<<C 语言程序设计实验及习题解答>>

章节摘录

版权页：插图：实验五循环结构程序设计 一、实验目的 1.熟练掌握用for语句、while语句、do—while语句实现循环的方法；2.理解循环嵌套及其使用方法；3.掌握break语句与continue语句的使用方法；4.掌握用循环语句实现一些常用算法（如穷举、迭代、递推等）。

二、相关知识点 1.for语句是c语言中最常用的循环结构。

一般形式为：for（表达式1；表达式2；表达式3）语句；执行过程如下。

（1）计算表达式1。

（2）计算表达式2。

如为“真”（非0），则执行for后面的语句；如为“假”，则跳出循环体。

（3）如表达式2为“真”，则执行完循环体后，计算表达式3的值。

转回步骤（2）。

最常用的for形式为：for（循环变量赋初值；判断条件；循环变量增值）循环体语句；2.while语句用来实现“当型”循环结构，就是当满足某个条件时进行循环。

形式为：while（表达式）循环体语句；当表达式为“真”（非0值）时反复执行后面的语句。

其特点是先判断，后执行。

一般来说，while中的语句是复合语句，用{}括起来，称为循环体。

3.do—while语句用来实现“直到型”循环，就是进行循环直到某个条件不满足。

形式为：do（循环体语句；）while（表达式）；当表达式为“真”（非0值）时反复执行do后面的语句，其特点是先执行，后判断（注意区分与while语句之间的区别）。

4.while语句和do—while语句可以很容易地实现互相转换。

在一般情况下，如果while语句和do—while语句的循环体部分一样，则它们的运行结果也是一样的。

但是，如果判断条件一开始就不满足，则运行结果不一样，因为此时while语句不执行循环体，而do—while语句至少要执行一次。

<<C 语言程序设计实验及习题解答>>

编辑推荐

《高等学校教材:C语言程序设计实验及习题解答》不仅可以作为主教材的参考书,也可以作为其他C语言教材的配套实验教程,既适合高等学校师生使用,又适合自学参考。

<<C 语言程序设计实验及习题解答>>

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>