

## <<C语言程序设计>>

### 图书基本信息

书名：<<C语言程序设计>>

13位ISBN编号：9787115189585

10位ISBN编号：7115189587

出版时间：2009-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：王卓，杜娜 编著

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>>

### 内容概要

----- 本书采用项目式编写体例，通过大量的案例，详细介绍C语言编程的基础知识和基本操作，帮助学生掌握使用Turbo C进行C语言程序设计的方法。

全书共11个项目，内容主要包括C语言基础知识、选择结构设计、循环结构设计、数组、函数、指针、图形处理等。

在每个项目的最后均附有思考与练习，使学生能够巩固本项目所学知识。

本书适合作为中等职业学校“C语言程序设计”课程的教材，也可作为C语言初学者的自学参考书。

## &lt;&lt;C语言程序设计&gt;&gt;

## 书籍目录

项目一 初识C语言——来自计算机的问候 任务一 了解程序和程序设计 任务二 了解C语言  
 任务三 了解Turbo C 2.0集成开发环境 任务四 编辑源程序 任务五 编译和链接程序  
 任务六 运行程序 任务七 程序的保存和打开 实训一 打印谚语 实训二 打印字符图  
 形 项目小结 思考与练习 项目二 C语言基础——输出QQ好友信息 任务一 确定需要输  
 出的数据及数据的类型 任务二 了解计算机中信息的存储方式 任务三 了解C语言的数据类  
 型 任务四 声明变量 任务五 使用printf()函数输出数据 任务六 使用scanf()函数输入数  
 据 实训一 输出DVD影碟的信息 实训二 输出学生成绩 项目拓展 输出职工工资表  
 项目小结 思考与练习 项目三 运算——计算圆的面积和周长 任务一 了解运算符和表达式  
 任务二 定义变量 任务三 定义常数 任务四 输入圆的半径 任务五 计算圆的面  
 积和周长 任务六 输出计算结果 任务七 程序的扩展 实训一 华氏温度与摄氏温度转换  
 实训二 求任意一个三位数的各位数字 实训三 将大写字母转换为小写字母 项目小结  
 思考与练习 项目四 分支程序设计——计算行李托运费 任务一 了解程序的基本结构 任  
 务二 了解if语句 任务三 了解C语言的关系运算和逻辑运算 任务四 进行程序总体设计  
 任务五 选择机票类型和机票等级,输入行李重量 任务六 计算行李托运费,输出计算结果  
 任务七 设置系统密码 实训一 求一个数的绝对值 实训二 求一元二次方程的实根 实  
 训三 闰年的判断 项目小结 思考与练习 项目五 复杂分支程序设计——字符菜单 任务  
 一 复习选择结构 任务二 了解switch-case语句 任务三 菜单的显示 任务四 接受用户  
 的选择 任务五 根据用户选择执行不同操作 任务六 菜单的再次显示 实训一 在不同时  
 间显示不同的问候语 实训二 求分段函数的值 实训三 基本算术运算表达式求值 项目小  
 结 思考与练习 项目六 循环程序设计——小学加减法练习 任务一 显示提示信息,由用户  
 选择执行不同操作 任务二 出加法题 任务三 出减法题 任务四 出10道题 任务五  
 对用户计算结果进行判断,给出成绩 任务六 实现“再来一次” 实训一 打印100以内素数  
 实训二 求圆周率 实训三 计算Fibonacci数列前项 项目拓展 百钱百鸡问题 项目小  
 结 思考与练习 项目七 数组——歌唱比赛成绩统计及排名 任务一 了解数组 任务二  
 输入10名选手的名字并保存 任务三 输入评委给每位选手打的分 任务四 找到每位选手的  
 最高分 任务五 找到最低分 任务六 去掉最高分和最低分,求每位选手的平均分 任务七  
 根据选手得分排名次 任务八 输出比赛结果 实训一 输入N个学生的学号和成绩并打印这  
 些信息 实训二 根据成绩从高到低排出名次 实训三 统计学生成绩中各分数段人数 实训四  
 统计高于平均分的学生人数,并打印学号 实训五 根据学号进行学生成绩查询 项目小结  
 思考与练习 项目八 指针——模拟彩票开奖 任务一 设计开始界面,输入自选号码 任务  
 二 随机生成一组中奖号码 任务三 统计并输出彩票获奖结果 任务四 了解指针 任务五  
 使用函数,简化程序 实训一 编写“22选5”模拟彩票游戏程序 实训二 计算字符串中子串  
 出现的次数 项目拓展 猜数字游戏 项目小结 思考与练习 项目九 函数及结构体——简  
 易通讯录 任务一 了解函数 任务二 设计开始界面 任务三 设计通讯录数据结构 任  
 务四 输入通讯录联系人信息 任务五 显示通讯录 任务六 按姓名对通讯录排序 任务七  
 实现按姓名查找 任务八 在通讯录中插入新记录 任务九 删除指定记录 任务十 程序  
 的完整代码 实训一 图书管理 实训二 CD光盘文件管理 项目小结 思考与练习 项  
 目十 数组和函数综合应用——打印日历 任务一 分析程序算法 任务二 确定每个月的天数  
 任务三 确定当年的每天是星期几 任务四 设计数据存储方式,生成各月日历 任务五  
 设计打印格式,输出日历 任务六 完成整个程序 实训一 判断指定日期是星期几 实训二  
 打印指定月份月历 项目拓展 判断打鱼还是晒网 项目小结 思考与练习 项目十一 图  
 形模式及图形函数——电子时钟 任务一 获取系统时间,并以文本形式显示 任务二 绘制表  
 盘 任务三 绘制表盘上的数字 任务四 绘制时针、分针和秒针,让时钟动起来 实训一  
 绘制小车 实训二 让小车动起来 项目拓展 会报时的时钟 项目小结 思考与练习 附  
 录一 C语言运算符的优先级及结合性 附录二 常见错误 附录三 C语言库函数 附录四 C语言

## <<C语言程序设计>>

常见错误信息提示

## <<C语言程序设计>>

### 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>