

## <<C程序设计>>

### 图书基本信息

书名：<<C程序设计>>

13位ISBN编号：9787504585714

10位ISBN编号：7504585718

出版时间：2010-9

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：张春平，何利娟 主编

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程序设计>>

### 内容概要

本书分为10个模块，主要内容包括：绪论、C程序设计基础、C程序数据处理、选择结构程序设计、循环结构程序设计、利用数组处理批量数据、指针、用函数实现模块化程序设计、使用结构体类型处理组合数据、利用文件保存数据和综合实例。

本书采用任务驱动的教学方法，通过37个具体的任务引导学生掌握C程序设计的技能。

理论知识讲解清晰、简练，具有针对性；操作实践具体、详尽，便于学生掌握相关的技能与方法。

本书为国家级职业教育规划教材，适合高等职业技术学院计算机网络技术专业教学使用，同时也可用作网络技术人员、网络开发人员的工作参考书。

本书由张春平、何利娟担任主编，赵爱涛、贺志芳担任副主编，刘云桥、梁静坤参与编写。

其中，绪论和模块一、六、七、十由张春平编写，模块二由赵爱涛编写，模块三、四由何利娟编写，模块五由贺志芳编写，模块八由刘云桥编写，模块九由梁静坤编写。

全书由张春平、何利娟统稿。

## &lt;&lt;C程序设计&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论模块一 C程序设计基础 课题一 编制简单C程序 任务 运用TURBO C编制C语言程序 课题二 掌握C语言的基本结构 任务 掌握C语言的基本结构模块二 C程序数据处理 课题一 数据类型 任务 认识基本数据类型 课题二 数据输出与输入 任务1 格式化输出不同类型数据 任务2 格式化输入不同类型数据 任务3 字符型数据的输入和输出 课题三 数据运算及赋值、算术表达式 任务1 整型数据的运算 任务2 实型数据的运算 任务3 字符数据的运算模块三 选择结构程序设计 课题一 if语句程序设计 任务1 输入3个整数输出最大值——简单if语句 任务2 判断一个年份是否为闰年——if-else语句 任务3 商场打折——if语句嵌套 课题二 switch语句程序设计 任务1 根据输入字符的值输出不同信息 任务2 输入某月某日,判断这一天是这一年的第几天模块四 循环结构程序设计 课题一 循环结构语句 任务1 计算1-100的累加和——while语句 任务2 计算1-100的累加和——do-while语句 任务3 计算1-100的累加和——for语句 课题二 嵌套循环 任务 输出九九乘法表模块五 利用数组处理批量数据 课题一 一维数组 任务1 记录全班50名学生的数学成绩,并求出平均分 任务2 将全班30名学生的成绩按高低分排序输出 课题二 二维数组 任务 将5个学生期末的5门成绩分行输出 课题三 字符数组 任务1 将键盘输入的字符串存储并分析其中单词个数 任务2 输入5个名字并按照字母顺序输出 任务3 输入3个字符串,前后连接,求出总长度并输出模块六 指针 课题 指针的应用 任务1 遍历数组 任务2 在字符串数组中删除指定的字符 任务3 将三人名字按字母顺序排序 任务4 从键盘输入一个姓名,查找该人是否为某班学生 模块七 用函数实现模块化程序设计 课题 模块化程序设计 任务1 调用函数,求出3个数中的最大值并输出 任务2 将数组a、b排序输出 任务3 用全局变量返回数组的最大值、最小值和平均数模块八 使用结构体类型处理组合数据 任务 使用结构体类型存储学生的个人信息 模块九 利用文件保存数据 任务 从键盘输入信息存入磁盘文件模块十 综合实例 任务1 用input()和output()函数,输入、输出5个学生的数据记录 任务2 创建一个链表 任务3 输出杨辉三角(10行) 任务4 用随机数给一维数组赋值 任务5 一个优美的图案

<<C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>