第一图书网, tushu007.com

<<C语言程序设计基础>>

图书基本信息

书名：<<C语言程序设计基础>>

13位ISBN编号：9787564316440

10位ISBN编号：7564316446

出版时间：2012-2

出版时间：西南交通大学出版社

作者：童建中

页数：365

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

内容概要

本书按照C99标准，其内容涵盖了C语言程序设计课程体系的全部内容。
并划分为四个学习引导模块(项目)，分别为：程序数据基础知识；程序流程控制基础；实用数据处理方法：C语言综合应用(课程实习或设计)。
全书凝聚了编者们多年的一体化教学经验，将自学、教学、实例、实训、实习、设计和系统应用有机结合在一起，既照顾了课程体系，又具有结构创新；既是编程工具书，又是实践指导书。
本书以程序设计的实用技能培养为任务主线组织知识结构，主要教学目标是。
掌握基本概念、训练逻辑思维、学会设计调试”。
本书结合实例讲解，其内容新颖、简明扼要、图文并茂、强化实践、习题丰富、易教易学。

本书可以作为本科应用型和高职高专相关专业的程序设计基础教材，也可以作为各级各类培训班的技能培训教材和全国计算机等级考试(二级C)用书，还可以作为初学者自学或供广大程序设计爱好者及开发人员参考。

书籍目录

模块1 程序数据基础知识
1 C程序设计基础知识
任务1 C程序设计环境操作训练
1.1 程序设计语言
1.2 程序设计方法
1.3 C语言开发环境
2 数据类型与基本操作
任务2 基本数据类型与操作训练
2.1 C语言的基本语法组成
2.2 C语言的数据类型
2.3 常量与变量
2.4 基本数据类型及机内表示
2.5 数据处理过程中的基本操作
2.6 基本运算规则
模块1 总 结
模块2 程序流程控制基础
3 顺序结构程序设计
任务3 顺序结构程序设计训练
3.1 C语句概述
3.2 数据的输出
3.3 数据的输入
3.4 顺序结构程序设计举例
4 选择结构程序设计
任务4 选择结构程序设计训练
4.1 if语句
4.2 if语句的嵌套
4.3 switch语句
4.4 选择结构程序设计举例
5 循环结构程序设计
任务5 循环结构程序设计训练
5.1 while语句
5.2 do.while语句
5.3 for语句
5.4 循环的嵌套
5.5 break语句和continue语句
5.6 循环结构程序设计举例
6 数 组
任务6 数组训练
6.1 一维数组
6.2 二维数组
6.3 字符数组
7 函 数
任务7 学生成绩管理系统设计
7.1 函数的定义与调用
7.2 函数的嵌套调用和递归调用

7.3 内部变量与外部变量
7.4 内部函数与外部函数
7.5 编译预处理
7.6 模块化程序设计举例
模块2 总 结
模块3 实用数据处理方法
8 指 针
任务8 指针数据类型应用操作训练
8.1 变量的指针
8.2 数组的指针
8.3 字符串的指针
8.4 函数的指针
8.5 指针数组和多级指针
8.6 指针的应用举例
9 构造数据类型
任务9.1 结构体数据类型训练
任务9.2 链表基本操作训练
模块4　C语言综合应用
参考文献

编辑推荐

《C语言程序设计基础》可以作为本科应用型和高职高专相关专业的程序设计基础教材，也可以作为各级各类培训班的技能培训教材和全国计算机等级考试（二级C）用书，还可以作为初学者自学或供广大程序设计爱好者及开发人员参考。

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