第一图书网, tushu007.com

<<实用C语言程序设计教程>>

图书基本信息

书名：<<实用C语言程序设计教程>>

13位ISBN编号：9787512304116

10位ISBN编号：7512304110

出版时间：2010-6

出版时间：中国电力出版社

作者：李金祥，顾小晶　主编

页数：279

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语言程序设计是高等院校计算机及相关专业开设的一门重要的专业基础课，也是目前国内外广泛使用的一种程序设计语言，具有功能丰富、编程灵活、可移植性好，既可以用来编写系统程序，又可以用来编写应用程序等优点，普遍受到人们的欢迎，根据第一版《实用C语言简明教程》的使用情况和任课教师在多年教学工作中的经验和体会，以及目前职业教育的教学改革，对该教材进行了重新修订，与第一版相比，第二版从编写体例、组织结构、内容安排等方面都有了很大变动，目标更明确，针对性更强，新增了“学生成绩管理系统”的贯通案例，实验平台采用了Visual C++环境，以便学生后续能更容易学习面向对象程序设计的其他语言。

具体来讲，本书具有以下特点：

（1）内容组织上层次分明、结构清晰、实用性强，全面讲授c语言程序设计的基本思想、方法和解决实际问题的技巧。

（2）采用项目、案例式教学，针对性更强，从以学生为中心的指导思想出发，结合高职高专学生的特点，采用源于现实生活的典型案例导入，融理论于案例之中，分散难点，突出重点，使理论与实践密切结合。

（3）通过贯通案例，掌握模块化程序设计的基本思路，体现软件工程的基本思想和方法。为学生今后进一步开发中、大型软件系统奠定基础。

（4）每个任务都给出明确的学习目标，通过案例讲解，归纳知识点，通过技能训练，培养学生的动手能力，通过拓展与练习，进一步提升编程技能。

内容概要

《实用C语言程序设计教程》为高等职业教育计算机类专业规划教材。
全书共7个模块，内容包括程序设计基础、结构化程序设计、数组与字符串、函数及应用、指针及应用、组合数据类型、位运算与文件等。
每个模块含2～3个任务，每个任务又包含若干个案例，以案例讲解知识点。
全书采用模块—任务—案例的方式组织内容，将理论与实践有机结合，由浅入深，突出重点、分散难点，结合实际，注重学生编程能力和设计风格的培养。
　　《实用C语言程序设计教程》可作为高职高专院校计算机及相关专业的教材，也可作为备考计算机等级考试和其他从事计算机编程人员的参考用书。

书籍目录

前言 模块1 程序设计基础　任务1 程序结构与特征　任务2 基本数据类型　自测题 模块2 结构化程序设计　任务1 顺序结构程序设计和程序的基本结构　任务2 选择结构程序设计　任务3 循环结构程序设计　自测题 模块3 数组与字符串　任务1 一维数组　任务2 二维数组　任务3 字符与字符串　自测题 模块4 函数及应用　任务1 函数定义　任务2 函数和数组、变量的作用域和生存期　任务3 函数的嵌套调用与递归调用　自测题 模块5 指针及应用　任务1 地址与指针　任务2 指针与数组　任务3 指针与函数　自测题 模块6 组合数据类型　任务1 结构体　任务2 共用体　任务3 枚举　自测题 模块7 位运算与文件　任务1 位运算　任务2 文件　自测题 附录A ASCII代码表 附录B C语言的关键字 附录C 运算符的优先级和结合性 附录D 常用C库函数 附录E 编译、连接时常见的错误和警告信息 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