第一图书网, tushu007.com

<<高级语言程序设计与应用教程>>

图书基本信息

书名：<<高级语言程序设计与应用教程>>

13位ISBN编号：9787302167334

10位ISBN编号：7302167338

出版时间：2008-1

出版时间：清华大学

作者：陈静

页数：310

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

《高等学校教材·计算机应用：高级语言程序设计与应用教程》分为基础篇和实践篇。
在基础篇中对C语言程序设计基础及算法的概念进行了概述，对基本数据类型、运算符与表达式，程序设计的控制结构以及数组、函数、指针、预处理命令、复杂数据类型、文件等进行了介绍与分析，并加入了面向对象的程序设计的相关知识。
在实践篇中介绍了常用C语言的开发环境以及如何进行C语言中的基本数据类型、程序设计控制结构、数组、函数以及指针、文件等的实验编程。
在基础篇的每一章都配有相应的思考练习题，在实践篇的每一章中都给出了实验习题和C语言中的常见错误分析。
通过对《高等学校教材·计算机应用：高级语言程序设计与应用教程》的学习，使读者不仅能快速、全面的掌握C语言程序设计的基本理论知识，还能以标准C为基本框架、以Visual C及Turbo C为背景，较全面的学习使用C语言进行程序设计的基本思想、方法和技术，为读者们进一步提高程序设计的能力奠定基础。
《高等学校教材·计算机应用：高级语言程序设计与应用教程》可以作为高等院校非计算机专业的高级语言程序设计及应用课程的教材，也可供从事计算机应用与信息技术的工程人员学习参考。

书籍目录

基础篇第1章　高级语言程序设计概述1.1　程序设计语言的发展1.1.1　程序设计语言的简介1.1.2　常用的程序设计语言1.1.3　发展趋势1.2　高级语言编程基本步骤1.3　C语言概述1.3.1　C语言的发展1.3.2　C语言的特点1.3.3　C语言程序的结构1.4　面向对象程序设计的基本思想1.4.1　面向对象方法的产生1.4.2　类与对象的概念1.4.3　消息的概念1.4.4　面向对象程序设计的特点1.4.5　面向对象程序设计语言1.5　C++概述1.5.1　C++的特点1.5.2　Visua1 C＋＋1.6　算法概述本章小结练习与思考第2章　基本数据类型、运算符与表达式2.1　C语言的数据类型2.1.1　C语言的数据类型简介2.1.2　常量与变量2.1.3　整型数据2.1.4　实型数据2.1.5　字符型数据和字符串常量2.2　变量赋初值2.3　各类数值型数据之间的混合运算2.4　C语言的运算符与表达式2.4.1 算术运算符与算术表达式2.4.2　强制类型转换符2.4.3　赋值运算符与赋值表达式2.4.4 自增自减运算符与负号运算符2.4.5　逗号运算符与逗号表达式2.4.6　位运算符与位运算表达式2.4.7　sizeof运算符与复合赋值运算符2.5　运算符的优先级和结合性本章小结练习与思考第3章　程序设计的控制结构3.1　顺序结构程序设计3.1.1　表达式语句3.1.2　基本的输入、输出3.1.3　顺序程序设计举例3.2　选择结构程序设计3.2.1 复合语句和空语句3.2.2　关系运算符、逻辑运算符与条件运算符3.2.3　选择结构的程序设计3.2.4　选择结构程序设计举例3.3　循环结构程序设计3.3.1　循环结构的程序设计3.3.2　循环结构类型的选择及转换3.3.3　循环的嵌套3.3.4　循环结构程序设计举例本章小结练习与思考第4章　数组4.1 一维数组4.1.1　一维数组的定义4.1.2　一维数组的引用……第5章　函数第6章　指针第7章　预处理命令第8章　复杂数据类型第9章　文件实践篇第10章　C语言上机开发环境介绍第11章　C语言程序实例——通讯录管理系统的编程与实验第12章　实验指导附录1　常用字符与ASCII代码对照表附录2　C语言中的关键字附录3　运算符优先级和结合性附录4　C库函数参考文献

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