

<<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：9787811234961

10位ISBN编号：7811234963

出版时间：2009-1

出版单位：清华大学出版社有限公司

作者：傅力 主编

页数：225

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

高级语言程序设计是计算机教学的基础课程，本书较为详尽地介绍了C语言及其程序设计方法，着重培养读程序、编程序两种能力，以及初步运用C语言进行大型程序和工程软件设计的能力。

书中使用Visual C++6.0和Turbo C 2.0两种教学软件，以Visual C++6.0为主进行教学，程序采用汉字和英文两种显示和输入方式。

书中内容主要包括：C语言的形成与发展、程序的基本概念、c程序的运行方法、基本数据类型、运算符与表达式、可执行语句与程序执行流程、数组、指针、结构与联合、结构的位成员、不完全类型、系统函数与自定义函数、函数的递归调用、文件操作函数、存储类说明符、类型限定符、翻译单元与源程序、存在期与可见性、预处理命令等内容，详尽地给出了C语言程序设计的一个应用编程实例。

作为算法应用和选讲内容，介绍了用C语言实现的常用排序、查找算法等。

此外书中还给出了三套全国计算机等级考试二级C语言程序设计笔试模拟试卷，习题和模拟题给出了相应的参考答案。

本书可作为高等院校本科、专科教材，也可作为计算机爱好者自学用书。

C语言在工程领域，特别是在嵌入式系统领域的应用非常广泛，因而本书也是工程技术人员学习C语言程序设计的参考书。

目前，国家计算机考试将C语言列为二级考试，本书亦可作为二级考试C语言部分的参考用书。

<<C语言程序设计>>

书籍目录

第1章 C语言程序设计概述 1.1 C语言的形成与发展 1.2 程序的基本概念 1.2.1 数据结构 1.2.2 算法
1.2.3 c程序的基本成分 1.2.4 程序设计的基本步骤 1.3 运行一个C程序 1.3.1 一个C程序 1.3.2 编辑C程
序 1.3.3 运行C程序 本章小结 习题第2章 基本数据类型与表达式 2.1 基本数据类型 2.1.1 数据类型
2.1.2 整型数据 2.1.2.1 整型数据 2.1.2.2 整型常量 2.1.2.3 整型变量 2.1.2.4 整型常量的类型与取值
范围 2.1.3 实型数据 2.1.3.1 实型数据 2.1.3.2 实型常量 2.1.3.3 实型变量 2.1.4 字符型数据
2.1.4.1 字符常量 2.1.4.2 字符变量 2.1.4.3 字符串常量 2.2 运算符及其表达式 2.2.1 算术运算符及其
表达式 2.2.1.1 算术运算符 2.2.1.2 算术表达式 2.2.2 赋值运算符及其表达式 2.2.2.1 赋值运算符
2.2.2.2 赋值表达式 2.2.3 关系运算符及其表达式 2.2.3.1 关系运算符 2.2.3.2 关系表达式 2.2.4 逻辑
运算符及其表达式 2.2.4.1 逻辑运算符 2.2.4.2 逻辑表达式 2.2.5 条件运算符及其表达式 2.2.6 逗号
运算符及其表达式 2.2.6.1 逗号运算符 2.2.6.2 逗号表达式 2.2.7 按位运算符及其表达式 2.2.7.1 按
位运算符 2.2.7.2 按位运算表达式 2.2.8 一些常用的计算函数 本章小结 习题第3章 程序执行流程 3.1
顺序执行流程 3.2 选择执行流程 3.2.1 if语句 3.2.2 switch语句 3.3 循环执行流程 3.3.1 while语句 3.3.2
do—while语句 3.3.3 for语句 3.4 跳转执行流程 3.4.1 break语句 3.4.2 continue语句 3.4.3 goto语句和加
标号的语句 本章小结 习题第4章 数据类型的扩展 4.1 枚举类型第5章 函数第6章 文件操作函数
第7章 C语言程序设计应用实例——袖珍电子词典上的名片程序第8章 数据的排序与查找附录A 模拟试
卷及相关答案附录B 相关知识参考文献

<<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>