

<<C及C++程序设计>>

图书基本信息

书名：<<C及C++程序设计>>

13位ISBN编号：9787115135254

10位ISBN编号：7115135258

出版时间：2005-7

出版单位：人民邮电出版社

作者：张富

页数：364

字数：573000

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及C++程序设计>>

内容概要

本书以Turbo C++为依据，以C语言为起点，全面地介绍C++语言的程序设计基础和面向对象的程序设计方法。

全书分为两大部分。

第一部分介绍C语言基础；第二部分，介绍面向对象程序设计的概念和方法。

本书可作为高等学校的程序设计语言的教材或参考书，也可供从事计算机的技术人员参考。

<<C及C++程序设计>>

书籍目录

第1篇 C语言基础 第1章 对C语言的初步认识 1.1 程序与程序设计语言 1.2 C语言及C语言源程序的基本结构 1.3 C语言的基本词法 1.4 源程序的编译和C语言的集成开发环境 小结 习题 第2章 基本数据类型、操作符和表达式 2.1 数据类型 2.2 整型数据 2.3 实型数据 2.4 字符型数据与字符串 2.5 变量说明与初始化 2.6 运算符和表达式 小结 习题 第3章 顺序结构程序设计 3.1 算术运算符和赋值运算符 3.2 赋值语句和注释语句 3.3 输入输出语句 3.4 顺序结构程序设计 小结 习题 第4章 选择结构程序设计 4.1 关系运算符及关系运算表达式 4.2 逻辑运算符及逻辑表达式 4.3 选择语句 4.4 选择结构程序设计 4.5 条件运算符 小结 习题 第5章 循环结构程序设计 5.1 逗号运算符和逗号表达式 5.2 goto语句 5.3 循环语句 5.4 多重循环——循环的嵌套 5.5 break语句和continue语句 5.6 循环程序设计 小结 习题 第6章 位运算 6.1 位运算符及位运算表达式 6.2 位逻辑运算 6.3 移位运算 6.4 位自反赋值运算 小结 习题 第7章 数组与字符串 7.1 一维数组 7.2 多维数组 7.3 字符数组与字符串 7.4 常用的字符串系统库函数 7.5 字符数组程序设计实例 小结 习题 第8章 指针 8.1 指针的概念 8.2 指针运算符和指针变量的初始化 8.3 数组的指针 8.4 用指针处理字符串 8.5 指针数组 8.6 多级指针 小结 习题 第9章 函数 9.1 函数概述 9.2 函数的定义、调用和返回 9.3 函数参数的传递方式 9.4 函数指针 9.5 函数的嵌套调用和递归调用 9.6 主函数main()的参数 小结 习题 第10章 数据的存储类型 10.1 变量在内存中的存储 10.2 局部变量和全局变量 10.3 变量的存储类型 10.4 内部函数和外部函数 10.5 动态存储单元 10.6 修饰符const 小结 习题 第11章 用户定义数据类型 11.1 结构型(Structure) 11.2 结构型数组 11.3 指向结构型数据的指针 11.4 位域型(Bit Fields) 11.5 联合型(Unions) 11.6 枚举型(Enumerations) 11.7 用户自定义数据类型名称 小结 习题 第12章 C语言的预处理器 12.1 宏定义和宏替换 12.2 文件包含 12.3 条件编译 小结 习题 第13章 磁盘文件操作(I/O系统) 13.1 文件概述 13.2 打开文件和关闭文件 13.3 文件的读和写 13.4 文件的定位与文件的随机存取 小结 习题 第2篇 C++面向对象程序设计 第14章 C++概述 14.1 面向对象的程序设计 14.2 面向对象方法的基本特征 14.3 C++对C语法的扩充 小结 习题 第15章 类 15.1 类的结构 15.2 类中的内联函数 15.3 类的友元成员 15.4 类的静态成员 15.5 对象作为函数的参数 15.6 类的指针 小结 习题 第16章 类的工具 16.1 构造函数和析构函数 16.2 函数重载 16.3 运算符重载 16.4 对象的动态存储管理 小结 习题 第17章 类的继承 17.1 继承 17.2 继承机制中的初始化 17.3 多重继承 17.4 虚基类 小结 习题 第18章 虚函数与多态性 18.1 虚函数 18.2 纯虚函数和抽象基类 18.3 编译连接与执行连接 小结 习题 第19章 C++的I/O系统 19.1 C++的I/O系统概述 19.2 用户自定义插入操作符和提取操作符 19.3 格式化I/O 19.4 文件的I/O 小结 习题 附录1 实验指导书 附录2 常用Turbo C库函数 附录3 常用字符的ASCII码参考资料

<<C及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>