

<<C++程序设计及实训教程>>

图书基本信息

书名：<<C++程序设计及实训教程>>

13位ISBN编号：9787810828802

10位ISBN编号：7810828800

出版时间：2007-1

出版时间：北京交通大学出版社

作者：肖霞

页数：266

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++程序设计及实训教程>>

内容概要

C++语言是近年来广泛使用的现代计算机语言，它既支持面向过程的程序设计，也支持基于对象和面向对象程序设计。

许多高校均已陆续开设了c++程序设计课程。

但是，由于C++语言涉及概念很多，语法比较复杂，内容十分广泛，许多人感到学习难度较大，难以入门。

考虑到许多读者在学习C++语言前未学过其他语言，本书把入门起点降低到读者不需要具备C语言基础的程度。

本书内容全面、例题丰富、概念清晰、循序渐进且易于学习。

主要内容有：绪论、数据类型及表达式、C++简单程序设计、数组、函数、指针和结构体、程序结构和编译预处理、类和对象、继承和派生、虚函数和多态性、输入/输出流、综合实训应用实例等。

各章示例简易而典型，且备有丰富的编程练习和上机实训题，最后一章还给出了三个有代表性的较大的综合实训题目。

配有光盘。

本书由教学一线的资深教师编写，适合作为各类高等院校C++语言程序设计课程的教材及该课程的实训教材，也可作为教师、学生或程序开发人员的参考书。

<<C++程序设计及实训教程>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 概述 1.2 C++程序的基本结构 1.3 程序的调试和运行 实验 习题第2章 数据类型和表达式 2.1 司法符号 2.2 基本数据类型 2.3 常量和变量 2.4 运算符和表达式 2.5 类型转换 2.6 枚举类型 2.7 typedef 实验 习题第3章 C++简单程序设计 3.1 基本语句 3.2 数据的输入和输出 3.3 算法的基本控制结构 3.4 循环结构的实现 3.5 程序设计举例 实验 习题第4章 数组 4.1 一维数组 4.2 二维数组 4.3 字符数组 实验 习题第5章 函数 5.1 函数的定义和使用 5.2 嵌套调用 5.3 递归调用 5.4 全局变量和局部变量 5.5 内联函数 5.6 重载函数 5.7 默认参数函数 实验 习题第6章 指针和结构体 6.1 指针 6.2 指针和数组 6.3 结构体类型 6.4 联合体 6.5 内存管理 实验 习题第7章 程序结构和编译预处理第8章 类和对象第9章 继承和派生第10章 虚函数和多态性第11章 输入/输出流第12章 综合实训应用实例附录A 常用库函数参考文献

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>