

<<C程序设计与应用>>

图书基本信息

书名：<<C程序设计与应用>>

13位ISBN编号：9787113033736

10位ISBN编号：7113033733

出版时间：1999-01

出版时间：中国铁道出版社

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程序设计与应用>>

内容概要

内容简介

本书以C语言为编程工具，详细介绍了程序设计的基本方法与技巧，着力培养读者的程序设计能力。

为突出综合应用能力的训练，本书增加了c语言综合应用方面的内容。

鉴于面向对象程序设计代表了新颖的程序设计方法和思维方式，本书介绍了C++语言和面向对象程序设计方面的基本知识。

本书既可以作为高等学校计算机程序设计课程的教材，也可以作为各种计算机培训班的教材，还可以作为计算机应用方面的技术人员的参考书。

<<C程序设计与应用>>

书籍目录

目录

- 第一章程序设计概述
 - 第一节程序设计的概念
 - 第二节程序设计语言及其支持环境
 - 第三节算法知识简介
- 第二章C语言概述
 - 第一节C语言的发展历程
 - 第二节C语言的特点
 - 第三节C语言程序结构
 - 第四节C程序运行的上机步骤
- 第三章基本数据类型与运算
 - 第一节C的数据类型
 - 第二节常量与变量
 - 第三节基本数据类型
 - 第四节C的运算与表达式
- 第四章C语句
 - 第一节基本语句
 - 第二节数据输入输出
 - 第三节实现选择结构的语句
 - 第四节实现循环结构的语句
- 第五章数组
 - 第一节数组的概念
 - 第二节数组的定义与应用
 - 第三节字符数组与字符串
- 第六章函数与编译预处理
 - 第一节函数的定义与调用
 - 第二节形式参数和实在参数的结合
 - 第三节嵌套与递归
 - 第四节变量的作用域与存储类别
 - 第五节编译预处理
- 第七章指针
 - 第一节指针变量
 - 第二节指针与数组
 - 第三节指针与字符串
 - 第四节指针与函数
 - 第五节指针数组与指向指针的指针
- 第八章结构体
 - 第一节结构体的基本概念
 - 第二节结构体类型变量
 - 第三节结构体类型数组
 - 第四节结构体类型指针
 - 第五节结构体与函数
- 第九章动态数据结构—链表
 - 第一节链表的概述
 - 第二节内存动态管理函数

<<C程序设计与应用>>

第三节链表的基本操作
第四节链表的应用举例
第十章共用体与枚举
第一节共用体的概念
第二节共用体变量的引用
第三节共用体与结构体的比较
第四节枚举类型数据
第五节类型定义
第十一章文件
第一节文件概述
第二节文件类型指针
第三节文件的打开与关闭
第四节文件的读写
第五节文件的定位
第六节出错检测
第七节程序举例
第十二章C语言应用综合举例
第一节用C语言编写数据库管理程序
第二节用C语言编写全屏幕编辑程序
第三节用C语言编写画图程序
第四节用C语言编写发声程序
第十三章C++语言
第一节C++语言概述
第二节C++语言扩充的基本功能
第三节C++语言与OOP有关的功能
第四节C++流库程序
附录A ASC 字符编码一览表
附录B C语言中的关键字
附录C C语言中的运算符和结合性
附录D C库函数
附录E C语言常用方法提要
附录F C++运算符的种类与优先级
参考文献

<<C程序设计与应用>>

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>