

<<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：9787040189100

10位ISBN编号：7040189100

出版时间：2006-8

出版时间：高等教育出版社

作者：丁亚涛 编

页数：286

字数：460000

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

本书是面向高等学校C语言程序设计课程而编写的教材。

全书分为12章，主要内容包括：C语言概述，数据类型，运算符和表达式，简单程序设计，选择结构程序设计，循环结构程序设计，数组，函数，指针，结构体、共用体与枚举，位运算，文件，面向对象程序设计及C++简介。

本书采用“案例”驱动的编写方式，以程序设计为中心，语法介绍精炼，内容叙述深入浅出、循序渐进，程序案例生动易懂，具有很好的启发性。

每章均配备教学课件和精心设计的习题。

本书配套的《C语言程序设计实训与考试指导（第2版）》中附有光盘和C语言题库及练习软件系统，以方便读者复习考试和上机操作，其中大容量题库及练习软件系统经过长期的测试和验证，对教学具有很高的参考价值。

本书既可以作为高等学校本科及专科学生C语言程序设计的教材，又可以作为自学者的参考用书，同时也可供各类考试人员复习参考。

本书所配电子教案及相关教学资源可以从高等教育出版社高等理工教学资源网下载，网址为：<http://www.hep-st.com.cn>。

使用本书的学校也可以与作者联系（yataoo@126.com或yataoo@yataoo.com），索取更多相关教学资源。

。

<<C语言程序设计>>

书籍目录

第1章 C语言概述 1.1 C语言概况 1.1.1 C语言的发展 1.1.2 C语言的特点 1.2 简单的C语言程序
1.3 算法 1.3.1 算法概述 1.3.2 算法的表示 本章小结 习题一第2章 数据类型、运算符和表达式
2.1 数据类型 2.1.1 数据类型概述 2.1.2 整型 2.1.3 实型 2.1.4 字符型 2.2 标识符、常量与变量
2.2.1 标识符 2.2.2 常量 2.2.3 变量 2.3 运算符与表达式 2.3.1 算术运算符与算术表达式
2.3.2 赋值运算符与赋值表达式 2.3.3 逗号运算符与逗号表达式 2.4 数据类型转换
2.4.1 类型转换概述 2.4.2 自动类型转换 2.4.3 赋值类型转换 2.4.4 强制类型转换 2.5 程序
举例 本章小结 习题二第3章 简单程序设计 3.1 C语言语句 3.2 程序结构 3.2.1 程序结构简介
3.2.2 顺序结构 3.3 赋值语句 3.4 数据输入与输出 3.4.1 格式化输出函数printf 3.4.2 格式化输入
函数scanf 3.4.3 字符数据的输入与输出 3.5 程序举例 本章小结 习题三第4章 选择结构程序设计
4.1 关系运算符与关系表达式 4.1.1 关系运算符 4.1.2 关系表达式 4.2 逻辑运算符与逻辑表达式
4.2.1 逻辑运算符 4.2.2 逻辑表达式 4.3 if语句 4.3.1 单分支if语句 4.3.2 双分支if语句
4.3.3 多分支选择结构 4.3.4 if语句的嵌套 4.3.5 条件运算符和条件表达式 4.4 switch语句
4.5 程序举例 本章小结 习题四第5章 循环结构程序设计第6章 数组第7章 函数第8章 指针第9章 结
构体、共用体与枚举第10章 位运算第11章 文件第12章 面向对象程序设计及C++简介附录A 常用字符
与ASCII码对照表附录B Turbo C 2.0常用库函数附录C C语言运算符表参考文献

<<C语言程序设计>>

编辑推荐

紧扣教学（考试）大纲，精心设计教学内容，适合教学。
采用“案例”驱动编写方式，以程序设计为中心，语法介绍精炼。
结合主要知识点，精选180多个程序实例，并有程序运行结果。
配有300多道习题（选择、填空、阅读程序、编程等），供读者练习与自测。
配套《C语言程序设计实训与考试指导（第2版）》的光盘中含有C语言题库及练习软件系统（可以自动与随机组卷）。
提供教学相关资源（电子教案、案例程序源代码等）。
研发了集组卷、机考、评分等于一体的无纸化考试系统。

《C语言程序设计（第2版）》内容多为应用实例，一般在每一语法规则，每一程序设计之后都有相应的例题，难度较大的题目还有分析理解提示，其重点内容放在C语言与其他一些程序设计语言不同的部分章节（如运算符和指针），强调C语言的精华所在。
该书除了介绍C语言基本内容之外，还鉴于面向对象程序设计的发展方面，《C语言程序设计（第2版）》在最后一章简要介绍C++与面向对象程序设计，作为读者进一步学习C++和面向对象程序设计的先导。
每章节后还附有形式不同的习题，方便读者进行自我测试。

<<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>