

<<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：9787302169383

10位ISBN编号：7302169381

出版时间：2008-3

出版时间：清华大学

作者：马秀丽

页数：326

字数：497000

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

本书较全面和详细地介绍了C语言的所有语法规则，并以语法规则为基本知识点，通过大量的举例应用和程序分析，重点讲解语法规则的运用和编程的解题思路，目的是培养读者C语言的程序分析和编程设计能力。

本书开篇以简单C程序入手，详细介绍了C程序的基本结构，以及在常用的Turbo环境下和在Visual C++ 6.0环境下的控制台应用程序的开发过程，使读者很快就能上机编程。

本书内容全面，概念清楚，结构合理，实例丰富，逻辑性强，文字通俗易懂。教师可以从清华大学出版社网站WWW.tup.tom.cn上下载本书的电子课件、所有例程代码、习题解答及编程题程序代码及其注释。本书可作为高等院校计算机及其相关专业的本科生教材，也可作为爱好C语言的初学者和程序设计人员的参考书。

<<C语言程序设计>>

书籍目录

第1章 C语言概述

- 1.1 C语言简介
- 1.2 C程序的设计过程
 - 1.2.1 程序设计
 - 1.2.2 程序编写
 - 1.2.3 上机实现
- 1.3 简单C程序介绍
- 1.4 C程序的上机步骤
 - 1.4.1 在Turbo C环境下建立和运行C程序步骤
 - 1.4.2 在Visual C++环境下建立和运行C程序的步骤

习题1

第2章 算法

- 2.1 算法的概念
- 2.2 计算机算法的表示方法
 - 2.2.1 自然语言表示算法
 - 2.2.2 传统流程图表示算法
 - 2.2.3 用N-S结构化框图表示算法
- 2.3 算法的特点及算法设计的要求
- 2.4 计算机程序设计的基本方法

习题2

第3章 基本数据类型及数据的输入输出

第4章 运算符与表达式

第5章 C语句及其程序设计

第6章 数组

第7章 函数

第8章 编译预处理命令

第9章 指针

第10章 结构体类型与链表操作

第11章 共用体与枚举类型

第12章 文件

附录A C语言中的关键字

附录B C语言的运算符及其优先级和结合性

附录C C库函数

参考文献

<<C语言程序设计>>

编辑推荐

强化基础知识及运用。

《高等院校信息技术规划教材：C语言程序设计》较全面和详细地介绍了C语言的语法规则，并以语法规则为基本知识点，通过大量的举例应用和程序分析，重点讲解语法规则的运用和编程思路，目的是培养读者C语言的程序分析和编程设计能力。

强调算法。

算法是程序的核心和灵魂，语法只是程序设计的工具，《高等院校信息技术规划教材：C语言程序设计》力求使读者既了解语法工具和学会使用工具，更能掌握程序设计的方法。

强调动手实践。

《高等院校信息技术规划教材：C语言程序设计》详细介绍了常用的Turbo C环境下和Visual C++ 6.0环境下的控制台应用程序的开发过程，并且书中相关程序均在Visual C++ 6.0环境下调试通过，不是纸上谈兵，而是实战演习。

<<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>