

<<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>