

《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：9787030177155

10位ISBN编号：7030177150

出版时间：2006-9

出版社：科学出版社

作者：成奋华、陆慧民

页数：336

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《C语言程序设计》

内容概要

本书严格遵循C语言标准，全面、系统地阐述了C语言的基本概念、语法和语义，以及C语言进行程序设计的方法和技术。内容包括数据类型、运算符和表达式、流程控制、数组、函数、指针、构造类型、文件和C++基础。其中，对C语言的表达式、类型转换、函数和指针的用法等重点和难点均作了明确而详细的介绍。

本书概念清楚、叙述详实、内容新颖实用、实例典型丰富、要点清晰明了。实例程序均经过上机调试运行，大部分给出了算法的思路分析。每章末均附有本章小结及精选的习题，便于教学。

本书是一本准确而又较全面、深入反映标准C的程序设计教材，适合作为高职高专院校计算机、通信、电子、自动化等信息学科的教学使用，可作为全国计算机二级考试C语言的辅导用书，也适合广大科技人员和自学者参考。

《C语言程序设计》

书籍目录

第1章 C语言程序设计概述	1.1 程序设计基础知识	1.1.1 程序与程序设计语言	1.1.2 程序算法描述	1.1.3 程序的3种基本结构	1.2 C语言的历史及特点	1.2.1 C语言的产生与发展概况	1.2.2 C语言的特点	1.3 C语言源程序的组成、书写规则与风格	1.3.1 C语言源程序的组成	1.3.2 C语言源程序书写规则与风格	1.4 C语言的字符集、标识符与关键字	1.4.1 C语言的基本字符集与转义字符	1.4.2 C语言的标识符	1.4.3 C语言的关键字	1.5 C语言程序的开发过程与开发环境	1.5.1 C语言程序的开发过程	1.5.2 TurboC 2.0集成开发环境简介	1.5.3 Visual C++ 6.0开发环境简介	小结	习题																														
第2章 C语言的数据类型与运算	2.1 C语言的数据类型分类	2.1.1 数据类型的基本概念	2.1.2 数据类型的分类	2.2 基本数据类型	2.2.1 整型	2.2.2 实型	2.2.3 字符型	2.3 常量	2.3.1 整型常量	2.3.2 字符常量	2.3.3 字符串常量	2.3.4 直接常量与符号常量	2.4 变量	2.4.1 变量的含义与分类	2.4.2 整型变量	2.4.3 实型变量	2.4.4 字符变量	2.4.5 变量的定义与赋值	2.5 运算符与表达式概述	2.5.1 运算符与表达式的分类	2.5.2 运算符的优先级与结合性	2.6 算术运算与算术运算符	2.6.1 基本算术运算符	2.6.2 负值运算符、自增运算符与自减运算符	2.6.3 算术表达式	2.7 赋值运算符与赋值表达式	2.7.1 基本赋值运算符	2.7.2 复合赋值运算符	2.7.3 赋值表达式	2.8 逻辑运算与逻辑表达式	2.8.1 逻辑运算符	2.8.2 逻辑表达式	2.9 关系运算符与关系表达式	2.9.1 关系运算符	2.9.2 关系表达式	2.10 位运算符与位运算表达式	2.10.1 位运算符与位运算	2.10.2 位运算赋值运算符	2.10.3 位运算表达式	2.11 其他运算符与表达式	2.11.1 条件运算符和条件表达式	2.11.2 逗号运算符和逗号表达式	2.11.3 求字节运算符	2.12 不同类型数据的混合运算与类型转换	2.12.1 混合运算与数据类型转换的分类	2.12.2 自动转换	2.12.3 赋值转换	2.12.4 强制转换	小结	习题
第3章 C语言基本语句和顺序结构程序设计	第4章 选择结构程序设计	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 构造数据类型	第10章 文件	第11章 C++基础	附录A ASCII字符一览表	附录B 全国计算机等级考试二级(C语言程序设计)考试大纲	附录C Turbo C 2.0常用库函数	附录D 上机实验																																						

《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:www.tushu000.com