

<<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：9787111233121

10位ISBN编号：7111233123

出版时间：2008-2

出版时间：机械工业出版社

作者：范兴福 主编

页数：217

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>>

前言

《教育部关于公布全国中等职业教育首批示范专业（点）和加强示范专业建设的通知（教职成[2002]14号）》发布以来，示范专业成为中等职业教育教学领域改革、提高教育教学质量和办学效益的试验和示范基地。

各国家级、省市级示范专业学校努力推进职业教育观念、专业建设机制的创新，增强职业教育适应经济结构调整、技术进步和劳动力市场变化的能力，全面实施素质教育，坚持为生产、服务第一线培养高素质劳动者和实用人才，在教学改革、教材建设方面取得了突出的成果。

吴启迪副部长在全国职业教育半工半读试点工作会议上的讲话中更是指出“一定要强调高水平示范性学校的改革引领作用”。

在国家政策的引导和人才市场需求的双重作用下，中等职业教育招生规模逐年扩大，生源特点持续变化，专业设置和岗位培养目标不断调整，对中等职业学校的专业建设、课程建设、教材建设提出了很高的要求。

计算机专业（网络技术应用、电脑美术设计与制作、初级程序设计等专业方向）是中等职业教育中招生规模最为庞大、开设学校最为普遍的专业之一，因而亟需一批走在教学改革前列的国家示范专业学校，将最新的教学改革成果普及，引领、带动其他学校的进步，以达到教育部建设示范专业学校的目的。

<<C语言程序设计>>

内容概要

本书针对中职学校学生的特点和知识现状，系统讲解了c语言程序设计的相关知识。全书共分11章，第1章主要介绍了C语言的相关基础知识；第2~8章主要介绍了c语言中的基本数据类型、数据的输入输出、运算符与表达式、流程控制语句、数组、函数和文件；第9~11章主要介绍了c语言中的结构体和共用体、指针和编译预处理。

本书突出了知识的实用性和易学性，以建构主义教学的模式，建构以学生为中心的学习情境，重点培养学生的面向过程的结构化编程能力。

每章最后都配有习题和上机指导。

为方便教师教学和学生学习，本书还配有电子教案、源程序和习题答案，需要者可到机械工业出版社网站www.cmpedu.com上免费下载。

本书可作为中职学校计算机及相关专业的教材，也可供c语言初学者使用。

<<C语言程序设计>>

书籍目录

丛书序前言导学第1章 绪论 1.1 C语言程序设计在计算机知识体系中所处的位置 1.1.1 编程语言的发展历史 1.1.2 C语言在整个计算机知识体系中的位置 1.2 C语言的历史和特点 1.3 C语言程序的结构特点, C语言函数的构成 1.3.1 C语言程序的结构和书写格式 1.3.2 C语言程序的函数构成 1.4 C语言的基本符号与标识符 1.4.1 C语言的基本符号 1.4.2 C语言标识符 1.5 C语言上机操作 1.5.1 C语言程序的开发过程 1.5.2 Turbo C集成环境简介 1.5.3 Turbo C的使用 习题 上机指导第2章 基本数据类型与顺序结构程序设计 2.1 结构化程序设计 2.1.1 什么是程序设计 2.1.2 结构化程序设计的三种基本结构 2.2 整型数据 2.2.1 整型常量的三种表示形式 2.2.2 整型变量及其分类 2.2.3 利用整型数据进行简单的程序设计 2.3 浮点型数据 2.3.1 浮点常量的两种表示形式 2.3.2 浮点型变量及分类 2.3.3 利用浮点型数据进行简单的程序设计 2.4 字符型数据 2.4.1 字符常量的三种表示形式 2.4.2 字符变量及分类 2.4.3 字符型数据的程序分析 2.4.4 字符串 2.5 类型的混合运算 2.5.1 类型的自动转换 2.5.2 类型的强制转换 习题 上机指导第3章 数据的输入输出 3.1 printf () 函数 3.1.1 一般格式 3.1.2 格式字符用法举例 3.2 scanf () 函数 3.3 getchar ()、 putchar () 函数 习题 上机指导第4章 运算符与表达式 4.1 C语言运算符与表达式简介 4.1.1 有关概念 4.1.2 注意事项 4.2 算术运算符和算术表达式第5章 流程控制语句第6章 数组第7章 函数第8章 文件第9章 结构体和共用体第10章 指针第11章 编译预处理附录参考文献

<<C语言程序设计>>

章节摘录

- 1) 知道C语言程序设计在计算机知识体系中所处的位置。
- 2) 初步认识C语言的特点和发展简史。
- 3) 通过例题认识C语言程序的结构特点，能记住函数的构成。
- 4) 初步记住C语言的基本符号与词汇集。
- 5) 通过上机，掌握C语言程序的编辑及运行。

1.1 C语言程序设计在计算机知识体系中所处的位置 知识背景：编程语言，属于计算机软件，为了让计算机按照人们的要求进行自动工作，人们就得编写程序，这就需要用计算机编程语言，C语言是众多编程语言中较为流行的一种。

为了弄清楚它在计算机知识体系中所处的位置，首先来介绍编程语言的发展历史。

1.1.1 编程语言的发展历史 编程语言（简称为语言）的发展可分为以下几个阶段 1. 第一代语言——机器语言和汇编语言 （1）机器语言 机器语言用二进制代码0和1描述的指令称为机器指令，全部机器指令的集合构成计算机的机器语言，用机器语言编制的程序称为目标程序。

如CPU指令系统中的两条指令：10000000（加），10010000（减）。

<<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>