

《计算机导论与程序设计——21世纪高职高专教材 · 计算机系列》

书籍信息

版次：1
页数：279
字数：473000
印刷时间：2005年05月01日
开本：
纸张：胶版纸
包装：平装
是否套装：否
国际标准书号ISBN：9787810825023
丛书名：21世纪高职高专教材·计算机系列

内容简介

本书是作者在长期教学实践基础上编写而成的。全书内容分为两篇。第1篇为计算机导论篇，包括计算机基本概念、信息表示、硬件系统组成、软件系统组成、计算机网络构成、Windows操作系统使用、Word和Excel的使用等内容。第2章为C语言程序设计篇，详细介绍C语言的基础知识、语法规则和利用C语言进行程序设计的方法等内容。

本书配有大量的例题和习题，连贯性强，并且概念清晰、文字流畅、通俗易懂，具有集计算机导论和C语言程序设计于一书的特色。特别适合于作高职高专计算机专业计算机导论与程序设计课程的教材和参考书，也可供其他专业的学生阅读和参考。

目录

第1篇 计算机导论

第1章 计算机的基础知识

1.1 计算机概述

1.2 计算机系统的基本组成和工作原理

1.3 计算机中的数制及编码

小结

习题

第2章 计算机硬件基础

2.1 中央处理器

2.2 存储器

2.3 输入输出设备及接口

小结

习题

第3章 计算机系统的软件

3.1 计算机软件概述

3.2 程序设计语言

3.3 操作系统

3.4 数据库系统

小结

习题

第4章 计算机网络系统

4.1 计算机网络概述

4.2 计算机网络的分类

4.3 局域网

4.4 计算机局域网实例

小结

习题

第5章 计算机的基本操作

5.1 Windows 98操作

5.2 中文版word操作

5.3 Excel操作

小结

习题

第2篇 C语言程序设计

第6章 C语言概述

6.1 C语言简介

6.2 C源程序的基本结构

小结

习题

第7章 算法及其描述方法

7.1 算法概述

7.2 常用算法的举例

7.3 算法的描述方法

小结

习题

第8章 数据类型、运算符与表达式

8.1 C语言的基本语法单位

8.2 常量与变量

8.3 基本数据类型

8.4 变量的初始化

8.5 运算符和表达式

8.6 位操作运算符及表达式

8.7 条件运算符和条件表达式

8.8 逗号运算符和逗号表达式

8.9 运算符的结合性和优先级

小结

习题

第9章 结构化程序设计

9.1 C语句概述

9.2 顺序结构程序设计

9.3 选择结构程序设计

9.4 循环结构程序设计

小结

习题

第10章 数组

10.1 一维数组

10.2 二维数组

10.3 字符数组与字符串

小结

习题

第11章 函数

11.1 函数的定义

11.2 函数的调用

11.3 函数的嵌套调用和递归调用

11.4 函数调用的数据传递方式

11.5 局部变量与全局变量

11.6 内部函数和外部函数

11.7 编译预处理

小结

习题

第12章 指针

12.1 概述

12.2 指针变量的使用

12.3 指针与数组

12.4 指针与函数

12.5 指针数组与指向指针的指针变量

小结

习题

第13章 结构体与共用体

13.1 结构体

13.2 结构体数组

13.3 指向结构体类型数据的指针

13.4 共用体

13.5 枚举类型

13.6 用户定义类型

小结

习题

第14章 文件

14.1 C文件概述

14.2 文件类型指针

14.3 文件的打开与关闭

14.4 文件的读写

14.5 文件定位

14.6 出错的检测

小结

习题

附录A 运算符和结合性

附录B C库函数

附录C Turbo C常见的出错信息

参考文献

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)