

<<程序员教程同步辅导>>

图书基本信息

书名：<<程序员教程同步辅导>>

13位ISBN编号：9787302054948

10位ISBN编号：7302054940

出版时间：2002-7-1

出版时间：清华大学出版社

作者：谢树煜

页数：406

字数：523000

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>

## <<程序员教程同步辅导>>

### 内容概要

本书是根据“程序员级考试大纲”的要求，参照《程序员教程》的结构而编写的同步辅导用书。全书共分10章，每章都由内容提要、例题分析和思考练习题组成。内容提要是对知识的总结，给出内容要点和学习难点；例题分析偏重于难点理解和知识的的综合应用；大量的思考练习题供读者检验对大纲的掌握程序。为了满足学员在编程应试方面的需求，本书在原教材基础上又增加了第10章“C语言程序设计”。

本书可供参加中国计算机软件专业技术资格和水平考试程序员级考试的考生选用，也可供中等或高等学校计算机专业师生以及相应层次的计算机技术人员阅读。

## 书籍目录

第1章 计算机硬件基础知识 1.1 内容提要 1.1.1 计算机系统概述 1.1.2 数据的计算机表示 1.1.3 计算机算术运算和逻辑运算 1.1.4 计算机基本结构 1.1.5 指令系统 1.2 例题分析 1.3 思考练习题第2章 程序语言知识 2.1 内容提要 2.1.1 程序语言基础知识 2.1.2 汇编语言基础知识 2.1.3 解释程序基础知识 2.1.4 编译程序基础知识 2.2 例题分析 2.3 思考练习题第3章 操作系统基础知识 3.1 内容提要 3.1.1 操作系统概述 3.1.2 并发进程 3.1.3 系统核心 3.1.4 存储管理 3.1.5 设备管理 3.1.6 文件管理 3.1.7 作业管理和用户界面 3.1.8 其他管理 3.2 例题分析 3.3 思考练习题第4章 软件工程基础知识 4.1 内容提要 4.1.1 软件工程概述 4.1.2 系统分析与软件项目计划 4.1.3 需求分析 4.1.4 软件设计 4.1.5 编码 4.1.6 软件测试 4.1.7 面向对象方法 4.1.8 软件维护 4.1.9 软件管理 4.1.10 软件质量保证 4.2 例题分析 4.3 思考练习题第5章 数据库基础知识 5.1 内容提要 5.1.1 数据库管理技术的发展 5.1.2 数据描述 5.1.3 数据模型 5.1.4 数据库系统的结构 5.1.5 关系模型和关系运算 5.1.6 关系数据库SQL语言简介 5.1.7 数据库设计过程 5.2 例题分析 5.3 思考练习题第6章 多媒体基础知识 6.1 内容提要 6.1.1 多媒体的概念和特征 6.1.2 图像与图形 6.1.3 声音(音频) 6.1.4 视频(动画) 6.1.5 多媒体创作工具及其发展方向 6.2 例题分析 6.3 思考练习题第7章 网络基础知识 7.1 内容提要 7.1.1 网络发展简史 7.1.2 网络的主要应用与网络的分类 7.1.3 网络协议和标准 7.1.4 常用的网络操作系统 7.1.5 构建LAN网络 7.1.6 构建WAN网络 7.1.7 Internet的应用 7.1.8 网络应用的主要方式 7.1.9 网络的安全性 7.2 例题分析 7.3 思考练习题第8章 数据结构基础第9章 常用算法设计方法第10章 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>