

<<软件设计师考试辅导>>

图书基本信息

书名：<<软件设计师考试辅导>>

13位ISBN编号：9787302109365

10位ISBN编号：7302109362

出版时间：2005-8

出版时间：清华大学出版社

作者：谢树煜

页数：649

字数：933000

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>

<<软件设计师考试辅导>>

内容概要

本书根据全国计算机技术及软件专业技术资格（水平）考试《软件设计师考试大纲》的要求，参照《软件设计师教程》的结构及历年软件专业资格考试试题编写，内容紧扣考试大纲。

全书共分12章，每章都由内容提要、例题分析、思考练习题组成。

内容提要是对有关章节知识的提炼，给出考试要点和学习难点。

例题分析是全书重点，着重解析考试大纲要求的基本知识及其综合应用方法。

思考练习题供读者检验自己对有关内容掌握的程度。

为了帮助读者提高理解程序、编制程序及软件设计的能力，本书专门增加了C/C++ 语言程序设计一章，并在有关章节中加大了软件工程、数据结构和常用算法设计方法的比重。

本书供参加软件设计师考试的读者应试复习时使用，也可供大专院校师生及计算机技术人员参考。

<<软件设计师考试辅导>>

书籍目录

第1章 计算机系统知识 1.1 内容提要 1.1.1 计算机系统的组成和特性 1.1.2 数据表示 1.1.3 计算机
术运算和逻辑运算 1.1.4 CPU基本构造及功能 1.1.5 指令系统与RISC技术 1.1.6 存储系统 1.1.7 外
围设备与I/O技术 1.1.8 并行处理技术 1.1.9 计算机安全性、可靠性及系统性能评价 1.2 例题分析
思考练习题 思考练习题答案 第2章 程序设计语言基础 2.1 内容提要 2.1.1 程序语言基础知识 2.
语言处理程序概述 2.1.3 构造编译程序的基本知识和基本原理 2.2 例题分析 2.3 思考练习题 思考练
习题答案 第3章 操作系统 3.1 内容提要 3.1.1 操作系统内核与处理机管理 3.1.2 存储管理 3.1.3
管理 3.1.4 设备管理 3.1.5 作业管理与用户界面 3.1.6 死锁问题 3.1.7 网络操作系统与嵌入式操作
系统基础 3.2 例题分析 3.3 思考练习题 思考练习题答案 第4章 系统开发与运行 4.1 内容提要
软件工程概述 4.1.2 系统分析 4.1.3 需求分析 4.1.4 软件设计 4.1.5 软件实现 4.1.6 程序设计
软件测试 4.1.8 系统转换 4.1.9 软件维护 4.1.10 软件工程管理 4.1.11 软件质量保证 4.1.12 软
程及过程能力评估模型 4.1.13 软件开发工具与环境 4.1.14 面向对象方法的概念 4.1.15 面向对象软
件的开发过程 4.1.16 面向对象的分析和设计建模 4.1.17 面向对象的实现和测试 4.1.18 软件复用与
构件技术 4.2 例题分析 4.3 思考练习题 思考练习题答案 第5章 网络基础知识 5.1 内容提要 5.1
机网络的基本概念 5.1.2 计算机网络的体系结构 5.1.3 网络的传输控制 5.1.4 网络互连设备 5.1.5
局域网技术 5.1.6 广域网与接入技术 5.1.7 TCP/IP与Internet 5.1.8 客户机/服务器模式与网络计算
5.1.9 Windows NT系统及管理 5.1.10 网络安全 5.1.11 网络管理 5.2 例题分析 5.3 思考练习题 思
习题答案 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 6.1.2 多媒体计算技术 6.1.3
体存储技术 6.1.4 多媒体网络应用 6.1.5 多媒体内容编辑语言 6.2 例题分析 6.3 思考练习题 思
习题答案 第7章 数据库技术基础 7.1 内容提要 7.1.1 数据库管理系统的功能和特征 7.1.2 数据库模
及结构 7.1.3 关系模型 7.1.4 关系代数 7.1.5 关系数据库SQL 7.1.6 关系数据库规范化理论 7.1
数据库的保护 7.1.8 数据仓库和分布式数据库基础知识 7.2 例题分析 7.3 思考练习题 思考练习题答案
第8章 数据结构.....第9章 常用算法设计方法第10章 标准化基础知识第11章 知识产权基础知识第12章
C/C++语言程序设计

<<软件设计师考试辅导>>

媒体关注与评论

书评根据人事部、信息产业部文件，计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试纳入全国专业技术人员职业资格证书制度的统一规划。

通过考试获得证书的人员，表明其已具备从事相应专业岗位工作的水平和能力，用人单位可根据工作需要从获得证书的人员中择优聘任相应专业技术职务（技术员、助理工程师、工程师、高级工程师）。

计算机技术与软件专业实施全国统一考试后，不再进行相应专业技术职务任职资格的评审工作。

<<软件设计师考试辅导>>

编辑推荐

《软件设计师考试辅导》供参加软件设计师考试的读者应试复习时使用，也可供大专院校师生及计算机技术人员参考。

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>