

<<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：9787541621796

10位ISBN编号：754162179X

出版时间：2006-3

出版时间：云南科技

作者：韦鹏程 等编

页数：368

字数：550000

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

本书按照人事部、信息产业部全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试要求编写，内容紧扣最新《软件设计师考试大纲》。

全书共分12章，以最新版软件设计师教材和考试大纲为蓝本，以考试重点和难点为主线，注重理论联系实际，精选历年考试真题，深入浅出地介绍了软件设计师报考者应该掌握的知识点。主要内容包括计算机硬件、编译原理、操作系统、软件工程、数据库、计算机网络、数据结构和算法等。

本书是参加软件设计师考试不可多得的辅导和书，同时也可作为计算机软件设计人员自学参考资料。

<<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 解读考试大纲 1.1.1 考试大纲要求 1.1.2 大纲中的考试要求分析
1.1.3 本章考试内容、题型和所占比例分析 1.2 重点与难点真题精讲 1.2.1 大纲中每年必考知识点概述
1.2.2 计算机中数据的表示 1.2.3 计算机中数制转换 1.1.4 二进制的校验方法与校验码
1.2.5 计算机中的算术计算和逻辑运算 1.2.6 CPU的组成、性能和基本工作原理 1.2.7 存储器的组成、性能和基本工作原理
1.2.8 I/O接口的功能、类型和特征 1.2.9 I/O控制方式(中断系统、DMA、I/O处理机方式 1.2.10 CISC/RISC、流水线操作、多处理机、并行处理 1.2.11 主存-Cache存储系统的工作原理 1.2.12 虚拟存储器的基本工作原理 1.2.13 RAID类型和特性 1.2.14 计算机系统的诊断与空错 1.2.15 系统可靠性分析评价 1.2.16 计算机安全问题 1.3 考点巩固与检验 1.3.1 计算机发展概述 1.3.2 计算机总线 1.3.3 计算机病毒概述 1.4 考点回顾与预测第2章 编译语言基础知识 2.1 解读考试大纲 2.1.1 考试大纲要求 2.1.2 大纲中的考试要求分析 2.1.3 本章考试内容、题型和所占比例分析 2.2 重点与难点真题精讲 2.2.1 大纲中每年必考知识点概述 2.2.2 文法定义 2.2.3 语法分析 2.2.4 自动机问题 2.2.5 正规式类问题 2.2.6 编译程序处理过程 2.3 考点巩固与检验 2.3.1 程序语言定义及分类 2.3.2 程序设计语言的应用领域 2.3.3 文法分类 2.3.4 正规式与自动机 2.3.5 语法分析 2.3.6 解释程序处理 2.3.7 函数过程调用 2.4 考点回顾与预测第3章 操作系统基础知识第4章 数据库技术第5章 多媒体技术基础第6章 计算机网络知识第7章 系统开发和运行知识第8章 面向对象技术第9章 数据结构基础知识第10章 算法分析与设计知识第11章 标准化与知识产权第12章 计算机专业英附录 计算机专业英语词汇

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>