

<<程序员考试考点分析与真题详解>>

图书基本信息

书名：<<程序员考试考点分析与真题详解>>

13位ISBN编号：9787121007620

10位ISBN编号：7121007622

出版时间：2005-2-1

出版时间：电子工业出版社

作者：施游,王勇,简亮

页数：570

字数：934001

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>

<<程序员考试考点分析与真题详解>>

内容概要

本书由中国系统分析员顾问团组织编写，作为全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试中的程序员级别的考试用书。

在参考和分析历年考试试题的基础上，着重对新版的考试大纲规定的内容有重点地细化和深化。

本书内容涵盖了最新的程序员考试大纲（2004年修订版）的所有知识点，书中详尽分析和解答了1991—2004年的程序员考试试题。

阅读本书，就相当于阅读了一本详细的、带有知识注释的考试大纲。

准备参加考试的人员可通过阅读本书掌握考试大纲规定的知识，掌握考试重点和难点，熟悉考试方法、试题形式，试题的深度和广度，以及内容的分布，解答问题的方法和技巧等。

本书适合于广大程序员应试人员，也可作为程序员、软件设计师、数据库系统工程师、计算机专业教师教学和工作的参考书。

<<程序员考试考点分析与真题详解>>

书籍目录

第1章 数据结构与算法 1.1 算法设计概述 1.2 线性表 1.2.1 栈 1.2.2 队列 1.2.3 稀疏矩阵 1.2.4 字符串 1.2.5 本节例题分析 1.3 树和二叉树 1.3.1 树 1.3.2 二叉树 1.3.3 二叉排序树 1.3.4 最优二叉树 1.3.5 本节例题分析 1.4 图 1.4.1 图的基础知识 1.4.2 最小生成树 1.4.3 最短路径 1.4.4 本节例题分析 1.5 排序与查找 1.5.1 插入排序 1.5.2 选择排序 1.5.3 交换排序 1.5.4 归并排序 1.5.5 排序 1.5.6 顺序查找 1.5.7 二分法查找 1.5.8 分块查找 1.5.9 本节例题分析 1.6 递归法 1.6.1 纳契 (Fibonacci) 数列 1.6.2 字典排序问题 1.6.3 本节例题分析 第2章 程序语言基础知识 2.1 汇编系统基本原理 2.1.1 机器语言与汇编语言 2.1.2 汇编程序 2.1.3 装配程序 2.1.4 宏指令 2.2 编译系统基本原理 2.2.1 编译概述 2.2.2 形式语言基本知识 2.2.3 词法分析 2.2.4 语法分析 2.2.5 语法制导翻译 2.2.6 代码生成 2.3 解释系统基本原理 2.4 程序语言的数据类型 2.4.1 基本数据类型 2.4.2 结构数据类型 2.4.3 抽象的数据类型 2.4.4 类型和错误检查 2.5 程序语言的控制结构 2.5.1 表达式语句间的顺序控制 2.5.3 过程控制 2.6 本章例题分析第3章 操作系统基础知识 3.1 操作系统的功能、类型层次结构 3.2 处理机管理 (进程管理) 3.3 存储管理 3.4 设备管理 3.5 文件管理 3.6 作业管理 3.7 网络操作系统 3.8 嵌入式操作系统 3.8.1 嵌入式操作系统概述 3.8.2 常用的嵌入式操作系统 3.9 本章例题分析第4章 软件开发和运行维护基础知识第5章 数据库系统第6章 多媒体技术及其应用第7章 计算机硬件基础知识 第8章 存储器系统 第9章 安全性与系统性能指标 第10章 网络基础知识 第11章 软件的知识产权保护 第12章 标准化知识 第13章 计算机专业英语 第15章 信息系统基础知识 附录 程序员级考试大纲 (2004年新版) 考试范围 考试科目1: 计算机硬软件基础知识 考试科目2: 程序设计参考文献

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>