第一图书网, tushu007.com

<<程序员上午考试试题分类精解>>

图书基本信息

书名：<<程序员上午考试试题分类精解>>

13位ISBN编号：9787121017292

10位ISBN编号：7121017296

出版时间：2005-9

出版时间：电子工业出版社

作者：徐锋

页数：318

字数：435000

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

内容概要

本书由中国系统分析员顾问团（CSAI）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考试辅导培训教材。
根据最新的程序员考试大纲（2004年修订版），对历年（1990—2005年上半年）考试试题进行了分析和总结，对新版的考试大纲规定的内容有重点地细化和深化。
考生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。
　本书适合报考全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试（程序员）的人员作为考前的冲刺演练。

作者简介

徐锋，高级程序员，系统分析员，CSAI华东区首席顾问。

徐锋具有丰富的技术管理、需求分析、体系结构设计、软件开发、市场策划的从业经验。在项目管理、过程管理、需求工程、系统分析与设计、软件质量保证、团队管理等方面有独到的理解与体会。
曾参与厦门市加油IC卡

书籍目录

第1章 计算机硬件基础 1.1 考查要点与考题分布 1.2 计算机科学基础 1.2.1 数的表示 1.2.2 数值的机器运算 1.2.3 逻辑运算 1.2.4 常见编码类型 1.2.5 校验码 1.3 计算机组成与特性 1.3.1 计算机硬件组成 1.3.2 CPU特性 1.3.3 指令系统与寻址 1.3.3 方式 1.4 存储器系统 1.4.1 存储器系统特征 1.4.2 主存储器基础 1.4.3 Cache 1.4.4 磁盘存储器基础 1.5 输入输出系统与常用总线 1.5.1 I/O设备控制方式 1.5.2 中断系统基础 1.5.3 常见设备总线 1.6 综合及其他第2章 操作系统基础 2.1 考查要点与考题分布 2.2 操作系统基础知识 2.2.1 操作系统基本概念 2.2.2 常见操作系统基础 2.3 操作系统基本原理 2.3.1 进程管理 2.3.2 信号量与PV操作 2.3.3 死锁 2.3.4 存储管理 2.3.5 设备与文件管理 2.3.6 作业调度 2.3.7 综合及其他第3章 程序设计语言与语言第3章 处理程序 3.1 考查要点与考题分布 3.2 程序设计语言基础知识 3.2.1 程序设计语言基础 3.2.2 程序设计语言的数据 3.2.2 类型 3.2.3 程序设计语言的控制 3.2.3 结构 3.3 语言处理程序基础知识 3.3.1 三种语言处理程序 3.3.1 类型 3.3.2 形式语言基础 3.3.3 正规式、自动机与 3.3.3 词法分析 3.3.4 语法分析与中间代码 3.3.4 生成 3.3.5 代码优化与生成第4章 网络基础 4.1 考查要点与考题分布 4.2 网络协议与应用 4.2.1 OSI与TCP/IP 4.2.1 协议族 4.2.2 传输介质与网络 4.2.2 设备 4.2.3 组网技术 4.2.4 常见网络应用 4.3 密钥与网络安全 4.3.1 密钥技术 4.3.2 网络安全技术第5章 数据库系统基础 5.1 考查要点与考题分布 5.2 数据库基础与关系模型 5.2.1 数据库基本概念 5.2.2 关系模型基础 5.2.3 关系代数与关系 5.2.3 演算 5.3 数据库语言与控制 5.3.1 数据库语言SQL 5.3.1 基础 5.3.2 数据库控制功能 5.3.2 基础第6章 多媒体基础 6.1 考查要点与考题分布 6.2 多媒体技术基础 6.3 多媒体文件大小计算 6.4 数据压缩技术 6.5 数据压缩标准第7章 数据结构与算法基础 7.1 考查要点与考题分布 7.2 数据结构 7.2.1 数据结构基础与 7.2.1 线性表 7.2.2 树与二叉树 7.2.3 图 7.3 算法基础 7.3.1 算法基础与常见 7.3.1 算法 7.3.2 排序算法 7.3.3 查找算法 7.4 综合第8章 系统开发与软件工程 8.1 考查要点与考题分布 8.2 软件工程基础 8.2.1 开发生命周期模型 8.2.2 软件质量管理基础 8.2.3 软件开发环境 8.3 分析设计方法 8.3.1 开发方法论基础 8.3.2 结构化分析与设计 8.3.3 面向对象开发方法 8.3.4 用户界面设计基础第9章 计算机应用与信息化基础 9.1 考查要点与考题分布 9.2 信息化与信息系统基础 9.2.1 信息化基础 9.2.2 信息系统基础 9.3 计算机应用基础知识 9.3.1 Windows基本操作 9.3.2 办公软件操作 9.3.2 基础 9.3.2 因特网应用与安全 9.3.2 防护第10章 标准化与知识产权保护 10.1 考查要点与考题分布 10.2 标准化基础 10.2.1 标准化基础概念 10.2.2 常见标准化组织与 10.2.2 标准 10.3 知识产权保护 10.3.1 保护期限 10.3.2 知识产权人的 10.3.2 确定 10.3.3 侵权判断 10.3.4 其他第11章 计算机专业英语 11.1 考查要点 11.2 试题解答

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