

图书基本信息

书名：<<数据库系统工程师考试试题分类精解与题型练习>>

13位ISBN编号：9787121050091

10位ISBN编号：7121050099

出版时间：2008-3

出版时间：电子工业出版社

作者：希赛IT教育研发中心组编 张友生 主编

页数：548

字数：832000

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

本书由希赛IT教育研发中心组织编写，作为计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试中的数据库系统工程师级别考试的辅导与培训教材。

根据最新的数据库系统工程师考试大纲，对历年考试试题进行了分析和总结，对考试大纲规定的内容有重点地进行了细化和深化，并提供了大量的题型练习及详细的分析、解答。

考生可通过阅读本书掌握考试大纲规定的知识点，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、考试内容的分布，以及解答问题的方法和技巧。

本书可作为数据库系统工程师的考试用书，也可作为程序员、软件设计师、系统分析师考试的参考书籍。

作者简介

张友生, 赛IT教育研发中心高级培训师。

书籍目录

第1章 计算机原理与体系结构第2章 存储系统第3章 可靠性与系统性能评测第4章 数据结构与算法第5章 操作系统第6章 程序设计语言和语言处理程序第7章 计算机网络第8章 多媒体基本知识第9章 系统开发和运行维护第10章 安全性知识第11章 标准化知识第12章 知识产权第13章 信息化基础第14章 计算机专业英语第15章 数据库技术基础第16章 数据操作与SQL第17章 数据库的控制功能第18章 数据库设计基础理论第19章 数据库设计第20章 网络环境下的数据库第21章 数据库发展趋势与新技术第22章 数据库综合设计第23章 数据流图设计附录B 下午试题中通用的附录B 表示规则主要参考文献

章节摘录

计算机原理与体系结构 根据考试大纲,本章要求考生掌握以下知识点: (1) CPU的组成、性能、基本工作原理 (2) 常用I/O设备、通信设备的性能,以及基本工作原理 (3) I/O接口的功能、类型和特点 (4) CISC/RISC,流水线操作,多处理机,并行处理 从近年试题来看,有关计算机体系结构和主要部件的基本工作原理方面考查的范围比较广,但所考查的知识都是一些基本概念。

1.1 试题精解 1.1.1 试题1(2004年n月试题3) 中断响应时间是指(3)。

(3) A.从中断处理开始到中断处理结束所用的时间 B.从发出中断请求到中断处理结束后所用的时间 C.从发出中断请求到进入中断处理所用的时间 D.从中断处理结束到再次中断请求的时间

试题1分析 当CPU执行I/O请求指令时,向I/O控制器发出相应指令后,CPU并不等待I/O控制器返回的结果,而是继续执行其他操作。

此时,I/O控制器负责和外设进行通信,当数据从其数据寄存器写到外设后或者外设的数据写入其数据寄存器后,I/O控制器向CPU发出中断请求,CPU响应中断,并进行相应的处理。

注意,由于I/O控制器的数据寄存器大小有限,因而一次I/O请求往往要经过多次中断过程才能完成。

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>