

<<数据库系统工程师考试辅导>>

图书基本信息

书名：<<数据库系统工程师考试辅导>>

13位ISBN编号：9787560614335

10位ISBN编号：7560614337

出版时间：2004-8

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：王亚平编

页数：557

字数：847000

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>

## <<数据库系统工程师考试辅导>>

### 内容概要

本书是根据《计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试大纲（数据库系统工程师级）》编写的考试辅导书。

全书共16章，主要内容包括：计算机系统知识、数据结构与算法、操作系统知识、程序语言基础知识、网络基础知识、多媒体基础、数据库技术基础、关系数据库、SQL语言、系统开发和运行知识、数据库设计、数据库运行与管理、网络与数据库、数据库发展趋势与新技术、知识产权基础和标准化基础。

本书每章包括学习目标与要求、知识点概述、典型例题与分析、强化训练习题。

本书浓缩了考试复习内容，知识精练，重点突出，例题丰富，解答详细，既可作为计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试的应试辅导教材，也可作为大专院校师生的教学参考书。

## 书籍目录

第1章 计算机系统知识 1.1 学习目标与要求 1.2 知识点概述 1.2.1 计算机系统的组成 1.2.2 计算机基本工作原理 1.2.3 计算机体系结构 1.2.4 安全性、可靠性与系统性能评测基础知识 1.3 典型例题与分析 1.4 强化训练习题 第2章 数据结构与算法 2.1 学习目标与要求 2.2 知识点概述 2.2.1 常用数据结构 2.2.2 常见算法设计方法 2.3 典型例题与分析 2.4 强化训练习题 第3章 操作系统知识 3.1 学习目标与要求 3.2 知识点概述 3.2.1 操作系统的基础知识 3.2.2 处理机管理 3.2.3 存储管理 3.2.4 设备管理 3.2.5 文件管理 3.2.6 作业管理 3.2.7 网络操作系统与嵌入式操作系统 3.2.8 操作系统实例 3.3 典型例题与分析 3.4 强化训练习题 第4章 程序语言基础知识 4.1 学习目标与要求 4.2 知识点概述 4.2.1 程序设计语言的基础知识 4.2.2 汇编程序的基本原理 4.2.3 编译程序的基本原理 4.2.4 解释程序的基本原理 4.3 典型例题与分析 4.4 强化训练习题 第5章 网络基础知识 5.1 学习目标与要求 5.2 知识点概述 5.2.1 网络概述 5.2.2 ISO/OSI网络体系结构 5.2.3 网络的协议与标准 5.2.4 构建网络 5.2.5 Internet及应用 5.2.6 Windows NT系统及管理[JY。  
] 5.2.7 网络安全 5.3 典型例题与分析 5.4 强化训练习题 第6章 多媒体基础 6.1 学习目标与要求 6.2 知识点概述 6.2.1 多媒体的基本概念 6.2.2 音频信息及处理 6.2.3 图形和图像 6.2.4 动画和视频 6.2.5 多媒体网络 6.2.6 多媒体计算机系统 6.2.7 虚拟现实的概念 6.3 典型例题与分析 6.4 强化训练习题 第7章 数据库技术基础 7.1 学习目标与要求 7.2 知识点概述 7.2.1 基本概念 7.2.2 数据模型 7.2.3 DBMS的功能及特征 7.2.4 数据库系统体系结构 7.2.5 数据库的控制功能 7.2.6 数据仓库和数据挖掘基础知识 7.3 典型例题与分析 7.4 强化训练习题 第8章 关系数据库 8.1 学习目标与要求 8.2 知识点概述 8.2.1 概述 8.2.2 关系运算 8.2.3 查询优化 8.2.4 关系数据库设计基础理论 8.3 典型例题与分析 8.4 强化训练习题 第9章 SQL语言 9.1 学习目标与要求 9.2 知识点概述 9.2.1 数据库语言 9.2.2 数据库定义 9.2.3 数据操作 9.2.4 SQL中的授权 9.2.5 创建触发器 9.2.6 嵌入式SQL 9.2.7 SQL-99所支持的对象—关系模型 9.3 典型例题与分析 9.4 强化训练习题 第10章 系统开发和运行知识.....第11章 数据库设计 第12章 数据库运行与管理 第13章 网络与数据库 第14章 数据库发展趋势与新技术 第15章 知识产权基础 第16章 标准化基础

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>