

<<数据库系统工程师考试全程指导>>

图书基本信息

书名：<<数据库系统工程师考试全程指导>>

13位ISBN编号：9787302126577

10位ISBN编号：7302126577

出版时间：2006-4

出版时间：清华大学

作者：丁宝康

页数：786

字数：1146000

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全程指导>>

### 内容概要

本书是全国计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试办公室组织编写的考试辅导用书。本书遵循考试大纲的要求，对数据库系统工程师级别考试应该必备的知识、技能和习题进行了详细的解析。

全书共分16章，内容包括：计算机系统知识、数据结构与算法、操作系统、程序设计语言、网络、多媒体、数据库基本概念、关系数据库理论、SQL语言、系统开发与运行、数据库设计、数据库运行与管理、网络与数据库、数据库新技术、信息化与知识产权、标准化知识。

本书旨在帮助考生快速把握考试的重点和难点，熟悉试题的形式，掌握解答问题的方法和技术。本书不仅是数据库系统工程师级别考试的学习用书，也可作为各类信息技术、数据库系统培训和辅导的教材，还可作为从事数据库领域工作的科技人员的参考书。

<<数据库系统工程师考试全程指导>>

书籍目录

第1章 计算机系统知识 1.1 基本要求 1.2 基本内容 1.2.1 计算机系统的组成 1.2.2 计算机的基本工作原理 1.2.3 计算机体系结构 1.2.4 存储系统 1.2.5 指令系统 1.2.6 输入输出技术 1.2.7 流水线操作 1.2.8 总线结构 1.2.9 多处理机与并行处理 1.2.10 计算机安全性技术 1.2.11 计算机可靠性模型 1.2.12 计算机系统的性能评价与故障诊断 1.2.13 小结 1.3 重点习题解析 1.3.1 填空题 1.3.2 简答题 1.3.3 选择题 1.4 模拟试题 第2章 数据结构与算法 2.1 基本要求 2.2 基本内容 2.2.1 数据结构与算法概念 2.2.2 线性表 2.2.3 栈和队列 2.2.4 串 2.2.5 数组和广义表 2.2.6 树和二叉树 2.2.7 图 2.2.8 查找 2.2.9 排序 2.2.10 常见算法设计方法 2.2.11 小结 2.3 重点习题解析 2.3.1 判断题 2.3.2 填空题 2.3.3 简答题 2.3.4 选择题 2.4 模拟试题 第3章 操作系统知识 3.1 基本要求 3.2 基本内容 3.2.1 基础知识 3.2.2 进程描述与控制 3.2.3 进程互斥与同步 3.2.4 存储器管理 3.2.5 理机管理 3.2.6 设备管理 3.2.7 文件系统 3.2.8 死锁 3.2.9 网络操作系统和嵌入式操作系统的的基础知识 3.2.10 小结 3.3 重点习题解析 3.3.1 选择题 3.3.2 简答题 3.4 模拟试题 第4章 程序设计语言基础 第5章 网络基础知识 第6章 多媒体基础知识 第7章 数据库技术基础 第8章 关系数据库基本理论 第9章 SQL语言 第10章 系统开发与运行 第11章 数据库设计 第12章 数据库系统的运行与管理 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 知识产权与信息化基础知识 第16章 标准化基础知识 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>