

## <<三级数据库技术>>

### 图书基本信息

书名：<<三级数据库技术>>

13位ISBN编号：9787121052088

10位ISBN编号：7121052083

出版时间：2007-11

出版时间：电子工业出版社

作者：全国计算机等级考试命题研究中心

页数：242

字数：504000

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>

## <<三级数据库技术>>

### 前言

全国计算机等级考试自1994年由国家教育部考试中心推出以来,为评测全社会非计算机专业人员的计算机知识与技能,培养各行业的计算机应用人才开辟了一条新的道路,受到了用人单位和学习人员的热烈欢迎。

全国计算机等级考试通过数年的发展,已经成为我国最大型的计算机类考试。

为了帮助更多的学习者顺利地通过考试,并掌握相应的操作技能,我们在深入调研、详尽分析考试大纲的基础上,组织国内著名高校的计算机专家和一线教师编写了本书。

本书共分为三大部分,同时配有一张学习软件光盘。

考点分析/经典题解/同步练习 “考点分析”结合最新考试大纲、教材,对教材中考核的重点和难点进行了讲解,内容涵盖了大纲中所有的笔试和上机考试的考点。

“经典题解”选取极具代表性的经典例题。

例题符合考试命题规律的特征,对题目的讲解深入、透彻,循序渐进,极有条理。

“同步练习”提供了大量习题,对前面所学的理论知识进行温习和巩固,以练促学、学练结合。

笔试全真模拟试卷 结合最新考试大纲,筛选与演绎出的典型试卷集,不论在形式上还是难度上,都与真题类似,解析详尽、透彻。

.....

## <<三级数据库技术>>

### 内容概要

本书依据教育部考试中心最新发布的《全国计算机等级考试考试大纲》，在《全国计算机等级考试考点分析、题解与模拟（2009版）》的基础上修订而成。

在编写过程中，一方面结合最新大纲和数套真卷，对重要考点进行了分析、讲解，并选取经典考题进行了深入剖析；另一方面配有同步练习、模拟试题和上机试题，以逐步向考生详尽透析考试中的所有知识要点。

“一书在手，通关无忧”。

本书配有“全国计算机等级考试模拟软件”。

其中智能化的答题系统按照本书的顺序循序渐进、逐步编排；模拟试卷和上机的内容与形式，完全模拟真实考试，考试步骤、考试界面、考试方式、题目形式与真实考试完全一致，并可以自动评分。

“书+光盘，物超所值”。

本书适合作为全国计算机等级考试考前培训班辅导用书，也可作为应试人员的自学用书。

## <<三级数据库技术>>

### 作者简介

未来教育教学与研究中心是一家专门从事教育产品策划、研发、销售的高新知识企业。专业研究等考17年，拥有着专业的教师团队，与电子工业、人民邮电、电子科技大学等多个大型国家出版社合作，每年累积为数万余名考生服务。

## &lt;&lt;三级数据库技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 计算机基础知识 1.1 计算机系统组成与应用领域 1.2 计算机软件 1.3 计算机网络基础 1.4 信息安全基础 1.5 经典题解 1.6 同步练习 1.7 同步练习答案第2章 数据结构与算法 2.1 基本概念 2.2 线性表 2.3 多维数组、稀疏矩阵和广义表 2.4 树型结构 2.5 查找 2.6 排序 2.7 经典题解 2.8 同步练习 2.9 同步练习答案第3章 操作系统 3.1 操作系统 3.2 进程管理 3.3 作业管理 3.4 存储管理 3.5 文件管理 3.6 设备管理 3.7 经典题解 3.8 同步练习 3.9 同步练习答案第4章 数据库系统基本原理 4.1 数据库基本概念 4.2 数据模型 4.3 数据库系统的模式结构 4.4 关系数据库系统概述 4.5 关系模型的数据结构 4.6 关系模型的完整性约束 4.7 关系代数 4.8 SQL概述 4.9 SQL的数据定义 4.10 SQL的数据操纵 4.11 视图 4.12 数据控制语句和嵌入式SQL 4.13 函数依赖 4.14 关系模式的分解 4.15 数据库设计的内容、方法和步骤 4.16 需求分析 4.17 概念结构设计 4.18 逻辑结构设计 4.19 物理结构设计 4.20 实现和维护 4.21 数据库管理系统概述 4.22 新的应用需求对DBMS的挑战 4.23 Oracle数据库系统 4.24 IBMDB2数据库系统 4.25 Sybase数据库系统 4.26 Ms-SQLServer数据库系统 4.27 经典题解 4.28 同步练习 4.29 同步练习答案第5章 事务管理和新一代数据库 5.1 事务管理与数据库安全性 5.2 新一代数据库应用开发工具 5.3 数据库技术的发展 5.4 经典题解 5.5 同步练习 5.6 同步练习答案第6章 笔试全真模拟试卷 6.1 笔试全真模拟试卷(1) 6.2 笔试全真模拟试卷(2) 6.3 笔试全真模拟试卷(3) 6.4 笔试全真模拟试卷(4) 6.5 笔试全真模拟试卷(5) 6.6 参考答案及解析第7章 上机指导及上机全真模拟试题 7.1 上机指导 7.2 上机全真模拟试题(1) 7.3 上机全真模拟试题(2) 7.4 上机全真模拟试题(3) 7.5 上机全真模拟试题(4) 7.6 上机全真模拟试题(5) 7.7 上机全真模拟试题(6) 7.8 上机全真模拟试题(7) 7.9 参考答案及解析附录 附录A 全国计算机等级考试三级数据库技术考试大纲 附录B 20019年3月笔试试卷、参考答案及解析 附录C 201319年9月笔试试卷、参考答案及解析

## &lt;&lt;三级数据库技术&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：批处理操作系统最大的特征就是用户不直接操作计算机，而是将作业交给系统操作员，由操作人员将作业成批地输入计算机，然后按某种调度策略，顺序地执行作业流中的每一个作业，以节省人工操作时间和提高机器的使用效率。

批处理操作系统又可分为单道批处理系统和多道批处理系统。

分时系统 分时系统中的分时指多个用户通过终端可同时使用一台计算机。

操作系统在接收用户发出的请求后，按照时间片轮转算法轮流分配给每个用户一段CPU时间，进行各自的处理。

但对于每个单独的用户都仿佛自己独占了整个计算机系统。

分时系统主要有以下几个方面特点：（1）多路性。

若干个用户同时使用一台计算机，从微观上看是各用户轮流使用计算机；从宏观上看是各用户在并行工作。

（2）交互性。

用户可根据系统对请求的响应结果，进一步向系统提出新的请求。

（3）独立性。

用户之间可以相互独立、互不干涉；系统保证各用户程序运行的完整性，不会发生相互混淆或破坏等现象。

（4）及时性。

系统对用户的输入及时做出响应。

分时系统性能的主要性能指标之一是响应时间，即从终端发出的命令到系统予以应答所需的时间。

实时系统 实时系统是指可对外部事件做出及时响应并在一定时间内完成对事件的处理的操作系统，其特点是及时响应和高可靠性。

实时系统可分为实时控制系统和实时信息处理系统两大类。

个人计算机操作系统 个人计算机操作系统是指用于个人计算机上的操作系统，提供联机交互功能。

这要求系统有友好的用户接口和操作界面。

网络操作系统 网络操作系统可通过通信设备将分散的具有独立功能的多个计算机系统互联起来，用于实现信息交换、资源共享、互操作和协作处理的系统。

各用户间都要遵守一定的网络协议来共享资源。

分布式操作系统 分布式操作系统可统一管理和调度整个系统上的资源以实现各计算机之间的资源共享和信息传输，对任务实行动态、合理的分配及并行的处理。

分布式系统各个计算机之间无主次之分，为用户提供一个标准的接口和统一的界面，使用户方便实现所需要的操作。

考点4 研究操作系统的方法 研究操作系统可以从以下几种不同的角度进行。

资源管理观点 从资源管理的观点来看，操作系统的管理对象是计算机系统的资源，操作系统则是管理系统资源的程序集合。

通常，把操作系统分为处理机管理、存储管理、设备管理、作业管理和文件管理等5个主要部分，由这几部分程序的协调、配合来完成用户的作业要求。

<<三级数据库技术>>

编辑推荐

<<三级数据库技术>>

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>