

图书基本信息

书名：<<全国计算机等级考试考眼分析与样卷解析>>

13位ISBN编号：9787563527861

10位ISBN编号：7563527869

出版时间：2012-1

出版时间：北京邮电大学出版社

作者：全国计算机等级考试命题研究组 编

页数：296

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

本书结合最新版考试大纲、指定教程，以历年真题(库)为基础，结合编者多年从事命题、阅卷及培训辅导的实际经验编写而成。

本书分为上、下两篇：考眼分析和样卷解析。

在上篇考眼分析中，按官方指定考试教程章节编排内容，主要介绍数据库应用系统分析及规划、数据库设计及实现、数据库存储技术、并发控制技术、数据库管理与维护、数据库技术的发展及新技术，在结构上分为“考什么”、“怎么考”两个模块。

“考什么”模块中归纳(十)本节的核心知识点，对考点、重点、难点内容进行解释与剖析；“怎么考”模块中精选出常考题型与历年真题进行解析，增强学生解题能力。

在下篇样卷解析中，提供4套模拟试卷，紧扣最新考试大纲，试卷的命题形式、考点分布、难易程度等均与真实考试相当，全面模拟真实考试，预测考点，应试导向准确。

本书配有光盘。

盘中提供6套模拟试卷，题型等与真实考场完全相同，同时提供最近的4套真题，便于考生实战演练，引领考生过关。

本书以全国计算机等级考试考生为主要读者对象，特别适合临考前冲刺复习使用，同时可以作为各类全国计算机等级考试培训班的教材，以及大、中专院校师生的参考书。

书籍目录

上篇 考眼分析

第1章 引论

考点1基本概念

考点2数据模型

考点3数据视图和模式结构

考点4数据库系统体系结构

考点5数据库管理系统

考点6数据库技术的发展和应

第2章 数据库应用系统生命周期

考点1数据库应用系统生命周期

考点2规划与分析

考点3需求分析

考点4系统设计

考点5实现与部署

考点6行管理与维护

第3章 需求分析与功能建模方法

考点1需求分析概述

考点2dfd建模方法

考点31def0建模方法

考点4dfd与idef0的比较

第4章 数据库概念设计及数据建模

考点1数据库概念设计概述

考点2数据建模方法

考点3e-r建模方法

考点41deflx建模方法

第5章 关系数据库逻辑设计

考点1概述

考点2基本概念

考点4数据库模式设计

第6章 存储技术与数据库物理设计

考点1文件组织

考点2文件结构与存取

考点3索引技术

考点4散列技术

考点5数据字典

考点6数据库物理设计

第7章 数据库应用系统功能设计

考点1软件体系结构与设计过程

考点2dbas总体设计

考点3概要设计

考点4详细设计

考点5人机界面设计

第8章 关系数据库操作语言sql

考点1sql支持的数据类型

考点2定义和维护关系表

考点3数据操作语言

考点4索引

考点5视图

第9章 事务调度与并发控制

考点1事务与事务调度

考点2基于锁的并发控制技术

考点3死锁处理

考点4活锁处理

第10章 数据库的实施、运行和维护

考点1数据库的实施

考点2数据库的运行和维护

考点3监控分

考点4空间管理

第11章 故障管理

考点1故障的种类及解决方法

考点2数据库恢复技术概述

考点3数据转储

考点4登记日志文件

考点5具有检查点的恢复技术

考点6数据库镜像

考点7raid的恢复技术

第12章 sqlserver 2000数据库管理系统

考点1sqlserver 2000概述

考点2sqlserver 2000的安装

考点3创建与管理数据库

考点4transact-sql简介

考点5数据传输

第13章 数据库对象

考点1存储过程

考点2用户自定义函数

考点3触发器*

考点4查看、修改及删除对象

第14章 安全管理

考点1安全控制

考点2sql server的安全控制

考点3管理sql server登录账户

考点4管理数据库用户

考点5管理权限

考点6角色

第15章 备份和恢复数据库

考点1备份数据库

考点2恢复数据库

第16章 vb开发环境和数据访问接口

考点1 visual basic程序设计基础

考点3数据绑定控件

考点4数据访问接口

第17章 vb数据库应用程序

考点1ado数据控件

考点2ado对象

第18章 统一建模语言

考点1统一建模语言简介

考点2uml静态建模机制

考点3uml动态建模机制

第19章 分布式数据库、对象数据库和并行数据库

考点1分布式数据库

考点2对象数据库

考点3并行数据库

第20章 数据仓库和数据挖掘

考点1数据仓库和数据挖掘

考点2数据仓库技术概述

考点3设计和建造数据仓库

考点4数据仓库的运行与维护

考点5联机分析处理与多维数据模型

考点6数据挖掘技术

下篇 样卷解析

第21章 笔试模拟试卷

21.1 笔试模拟试卷一

21.2 笔试模拟试卷二

21.3 笔试模拟试卷三

21.4 笔试模拟试卷四

第22章 笔试模拟试卷答案解析

22.1 笔试模拟试卷一答案解析

22.2 笔试模拟试卷二答案解析

22.3 笔试模拟试卷三答案解析

22.4 笔试模拟试卷四答案解析

章节摘录

版权页：插图：2.粒度的概念与多粒度设计系统中存在不同综合级别的数据，一般将综合级别称为粒度。

粒度越大，表示综合程度越高。

所谓多粒度级设计，就是针对某一主题，在可用的存储空间中保存粗细程度不同的主题数据，以尽可能满足各种应用的多角度、多层次数据查询要求，同时在总体上提高查询的计算效率。

3.数据分区对数据进行分区时，最常见的是按照时间标准来进行划分，也可以按照其他标准进行分区，还可以将多个分区标准组合起来对数据进行分割。

分区的选择一般是由开发者来决定的，但是，对于大的数据表，一般至少必须按日期进行划分。

4.数据分区的方式及区别数据分区的方式可以分成系统层分区和应用层分区两种，二者之间的区别如下：系统层分区是数据库系统提供的机制，各个分区在逻辑上是一个表，在物理上属于不同的分区。

系统知道分区间的逻辑关系，也就是说由系统管理逻辑上的表和物理上的分区之间的关系。

应用层分区由应用代码实现，不同的分区在逻辑上和物理上都属于不同的表，如何分区由开发者和程序员控制，系统并不知道分区间存在什么逻辑关系。

编辑推荐

《全国计算机等级考试考眼分析与样卷解析:4级数据库工程师(2012年考试专用)(第2版)》：全国优秀等考畅销辅导书，含最新考试真题！

以“考什么”、“怎么考”等特色板块直击考点、考题，“考什么”是对大纲中的考点进行透解和教材中的知识点进行浓缩，“怎么考”中将常考题型和历年真题进行分类解析，双栏对照编排，权威、高效、实用，是最佳的笔试辅导资料。

提供临考前“三大”速成法宝：上考场前应知的考点+上考场前应做的真题+上考场前应做的题库。精心设计应试板块，用最科学的方式引导考生在最短时间内获得最大收获，非常适合考前快速突破过关。

光盘特色：独家提供最近4次考试的真题与解析，让考生熟悉考试模式。

超大容量，提供6套模拟试卷供考生考前实战演练。

具有自动阅卷评分，方便考生自学自测，迅速提高。

温故知新，随时查看错题、练习笔记，体验高效备考方式。

权威：深入研究考试大纲与历年真题，统计考频，权威揭示命题规律，指引考试方向。

高效：以“考什么”、“怎么考”等特色板块直击考点与考题，阅读量是同类图书的30%，收益量是同类图书的3倍。

省时：双栏编排，考点与考题一一对应，方便考生专项攻克，即学即会，省时省力。

实用：“考什么”是对大纲中考点的透解和考试教程知识点的浓缩与提炼，旨在方便考生抓住考试要点，知道“考什么”；“怎么考”是对常考题、高频题、真题的解析，旨在帮助考生掌握解题思路，解决“怎么考”。

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>