

图书基本信息

书名：<<2011全国计算机等级考试考眼分析与样卷解析>>

13位ISBN编号：9787563524785

10位ISBN编号：7563524789

出版时间：2011-1

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：301

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>

## 前言

全国计算机等级考试自1994年开考以来,参考人数逐年递增,现已成为国内影响最大、参加人数最多的计算机类水平考试。

全国计算机等级考试在推广、普及计算机应用知识和技术中发挥了重要作用,并为用人单位的人员考核提供了客观、公正的评价标准。

为了适应计算机技术的飞速发展,国家教育部考试中心于2008年再次对全国计算机等级考试的考试科目及内容进行了调整。

经过调整后的考试大纲于2009年上半年开始实施。

为了引导考生顺利通过计算机等级考试,我们根据最新考试大纲的要求,结合最近5年连续10次的考题,按教育部考试中心指定的最新教材的篇章结构,特别编写了这套全国计算机等级考试考眼分析与样卷解析丛书。

丛书书目1.《全国计算机等级考试考眼分析与样卷解析——一级MSOffice》2.《全国计算机等级考试考眼分析与样卷解析——一级B》3.《全国计算机等级考试考眼分析与样卷解析——二级公共基础知识》4.《全国计算机等级考试考眼分析与样卷解析——二级Access》5.《全国计算机等级考试考眼分析与样卷解析——二级C语言》6.《全国计算机等级考试考眼分析与样卷解析——二级Visual Basic》7.《全国计算机等级考试考眼分析与样卷解析——二级Visual Foxpro》8.《全国计算机等级考试考眼分析与样卷解析——三级网络技术》9.《全国计算机等级考试考眼分析与样卷解析——四级网络工程师》10.《全国计算机等级考试考眼分析与样卷解析——四级数据库工程师》11.《全国计算机等级考试考眼分析与样卷解析——四级软件测试工程师》丛书特色特色板块,激发考生兴趣。

全书分上、下两大篇,上篇为考眼分析,以“考什么”、“怎么考”等特色板块激发考生学习兴趣,并引领考生高效复习,突出考试用书的最高境界:针对性、实用性;下篇为样卷解析,提供4套笔试模拟试卷,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。

按节细化,考点浓缩精讲。

丛书章节安排与指定教程同步,按节细化,即每节对应两个板块(“考什么”、“怎么考”),实践表明,这种方式更方便考生高效复习。

考什么:归纳出本节的核心知识点,对考点、重点、难点内容进行解释与剖析。

具体体现在两点上:一是对大纲中的考点进行透解;二是对教材中的知识点进行浓缩,使考生明白“考什么”,突出针对性。

怎么考:精选出常考题型与历年真题进行解析,增强学生解题能力,使考生彻底搞清楚上节“考什么”中的内容是“怎么考”的,突出实用性。

双栏排版,考点考题对应。

知识点与考题相对应,方便考生边看考点边做考题,一点一练,同步复习。

## 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”模块中归纳出本节的核心知识点，对考点、霞点、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6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	
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		
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2 dfd建模方法	考点3 ideo建模方法	考点4 dfd与ideo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3 e-r	
建模方法	考点4 ideo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3 关系数据库设计理论	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2 dbas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1 sql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	
析	考点4 空间管理	考点5 参数调整	考点6 查询优化	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7	
raid的恢复技术	第12章 sqlserver2000数据库管理系统	考点1 sqlserver2000概述	考	
点2 sqlserver2000的安装	考点3 创建与管理数据库	考点4 transact-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2 sql 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 visualbasic6.0简介		
考点2 visualbasic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1 ado数据控件	考点2 ado对象	第18章 统一建模语言	
考点1 统一建模语言简介	考点2 uml静态建模机制	考点3 uml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

插图：二、死锁预防1.预防死锁的方法死锁预防通过破坏死锁产生的必要条件来防止死锁的发生。以下两种锁协议可以有效预防死锁。

(1) 一次加锁法该方法要求每个事务在开始执行时必须将需要访问的数据项全部加锁，否则不允许执行下去，也就是要求事务必须一次性地获得对需要访问的全部数据项的访问权。

(2) 顺序加锁法该方法对数据库中事务访问的所有数据项规定一个加锁顺序，每个事务在执行过程中必须按此顺序对所需数据项加锁。

2.一次加锁法的缺点 多个数据项会被一个事务长期锁定独占，导致其他事务无法及时访问这些数据项，降低了系统的并发程度。

由于很难事先精确知道每个事务在执行过程中需要加锁的全部数据项，只能扩大加锁范围，将事务执行时可能访问的所有数据项全部加锁，进一步降低了系统的并发程度。

3.顺序加锁法的缺点 数据库中需要加锁的数据项非常多，并且不断变化，维护这些数据项的加锁顺序很困难，代价非常大。

编辑推荐

《2011版·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》：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官方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>