第一图书网, tushu007.com

<<四级数据库工程师>>

图书基本信息

书名：<<四级数据库工程师>>

13位ISBN编号：9787302193678

10位ISBN编号：7302193673

出版时间：2009-2

出版时间：清华大学出版社

作者：全国计算机等级考试新大纲研究组

页数：328

字数：612000

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

第一图书网, tushu007.com

前言

为了适应科学技术的发展及新形势的需要，经过专家充分论证，教育部考试中心对全国计算机等级考试的考试科目设置、考核内容和考试形式进行了调整。
经过调整后的新大纲于2008年上半年开始实施。
为配合全国计算机等级考试的最新科目设置和考核内容的调整，我们根据新大纲的要求，结合典型试题，按教育部考试中心指定教材的篇章结构，组织从事全国计算机等级考试试题研究人员及在等级考试第一线从事命题研究、教学、辅导和培训的老师，精心编写了这套《全国计算机等级考试考纲·考点·考题透解与模拟》丛书，目的是为参加全国计算机等级考试的广大考生顺利通过考试助力护航！

第一图书网, tushu007.com

<<四级数据库工程师>>

内容概要

本书是根据教育部考试中心最新颁布的《全国计算机等级考试四级数据库工程师考试大纲（2009版）》，以对考生进行综合指导为原则、全面提升其应试能力为目的，结合2008年连续2次考试真题和考前辅导班教师的实际教学经验编写而成。

本书章节安排与指定教材同步，每章开始设置“考纲透解”板块，全面解读大纲和去年考试真题，分析其相关考点与考核重点，并对命题方向进行研究；中间考点内容则细化为考点透解和考题透解两部分内容，全方位梳理考试要点，对考试真题和典型考题透彻分析，突出解题思路和解题步骤；章末设置过关练习，并提供答案。

书后还附有5套供考前热身的笔试模拟试卷，所选题型及难度与真实考试一致或相当，提供答案并作详细的解析。

本书抓住考纲、考点、考题三个层面，突出重点难点，目的是让考生能快速提高应试能力，顺利过关。

第一图书网, tushu007.com

<<四级数据库工程师>>

书籍目录

第1章 引论 考纲透解　大纲要求　考频统计　命题方向 考点1 基本概念　考点透解　考题解透 考点2 数据模型　考点透解　考题解透 考点3 数据视图和模式结构　考点透解　考题解透 考点4 数据库系统体系结构　考点透解　考题解透 考点5 数据库管理系统　考点透解　考题解透 考点6 数据库技术的发展和应用　考点透解　考题解透 过关练习 过关练习答案第2章 数据库应用系统生命周期 考纲透解　大纲要求　考频统计　命题方向 考点1 数据库应用系统生命周期　考点透解　考题解透 考点2 规划与分析　考点透解　考题解透 考点3 需求分析　考点透解　考题解透 考点4 系统设计　考点透解　考题解透 考点5 实现与部署　考点透解　考题解透 考点6 运行管理与维护　考点透解　考题解透 过关练习 过关练习答案第3章 需求分析与功能建模方法 考纲透解　大纲要求　考频统计　命题方向 考点1 需求分析概述　考点透解　考题解透 考点2 DFD建模方法　考点透解　考题解透 考点3 IDEFO建模方法　考点透解　考题解透 考点4 DFD与IDEFO的比较　考点透解　考题解透 过关练习 过关练习答案第4章 数据库概念设计及数据建模第5章 关系数据库逻辑设计第6章 存储技术与数据库物理设计第7章 数据库应用系统功能设计第8章 关系数据库操作语言SQL第9章 事务调务与并发控制第10章 数据库的实施、运行和维护第11章 故障管理第12章 SQL Server 2000数据库管理系统第13章 数据库对象第14章 安全管理第15章 备份和恢复数据库第16章 VB开发环境和数据访问接口第17章 VB数据库应用程序第18章 统一建模语言UML第19章 分布式数据库、对象数据库和并行数据库第20章 数据仓库和数据挖掘第21章 简答及设计专题辅导第22章 笔试模拟试卷与答案解析

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

（2）技术可行性根据用户提出的系统功能、性能及实现系统的各项约束条件，对系统软件、系统硬件、技术方案做出评估和选择建议。
硬件可行性研究是分析：DBAS的硬件平台环境和设备，如数据库服务器和应用服务器的体系结构及处理能力，存储设备的容量和数据访问速度、网络环境等，提出硬件选择建议。
软件可行性研究包括对可用的DBMS和操作系统的选择评估和建议，对中间件和开发环境的选择建议，对数据库应用程序开发模式和编程语言的建议等。
（3）操作可行性论证是否具备。
DBAS开发所需的各类人员资源（项目管理人员、数据库系统分析员、应用编程人员等）、软件资源、硬件资源和工作环境等，以及为支持DBAS开发如何去改进加强这几方面资源。
（4）开发方案选择提出并评价实现系统的各种方案，从中选择一种最优的开发方案。
三、项目规划1.项目规划的概念项目规划是项目管理者对资源、成本和进度做出合理估算，并在此基础上制定切实可行的DBAS项目开发计划。
2.项目规划的内容项目规划通常包括以下内容：（1）确定项目的目标和范围。
（2）根据DBAS软件开发模型，分解和定义整个项目包括的工作活动和任务。
（3）估算完成该项目的规模及所需各种资源。
（4）制定合理的DBAS项目计划，包括进度、成本和质量等方面的预测和控制方案。
插图：

第一图书网, tushu007.com

<<四级数据库工程师>>

编辑推荐

《四级数据库工程师》由清华大学出版社出版。

第一图书网, tushu007.com

<<四级数据库工程师>>

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