<<全国计算机等级考试三级辅导:>>

图书基本信息

书名: <<全国计算机等级考试三级辅导:数据库技术(平装)>>

13位ISBN编号: 9787310021239

10位ISBN编号: 7310021231

出版时间:1900-01-01

出版时间:南开大学出版社

作者:王宇等编

页数:263

字数:438000

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

<<全国计算机等级考试三级辅导:>>

内容概要

本书是根据教育部考试中心颁布的全国计算机等级考试三级考试最新大纲的要求南而编写的,目的旨在帮助考生在短时间内了解并掌握三级考试中的重点、难点和解题方法,使考生能顺利取得计算机等级考试证书并能掌握这门计算机技术。

全书在写法上紧密结合教材和考试大纲,采用例题分析和大量习题训练相结合的框架,对教材中重点和难点问题从不同角度、不同层次进行讲解,使读者通过典型例题和配套练习题的练习,达到有的放矢、举一反三的训练目的,并能够灵活掌握和运用相关的理论知识进行应试。

本书是参加全国计算机等级考生必备书籍,也可作为计算机等级考试培训学校的配套教材。

<<全国计算机等级考试三级辅导:>>

书籍目录

第一章 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 第二章 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 树形结构 2.5 查 找 2.6 排序第三章 操作系统 3.1 操作系统概述 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 设备管理第四章 数据库技术基础 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第五 章 关系数据库系统 5.1 关系数据库系统概述 5.2 关系模型的数据结构 5.3 关系模型的完整性约束 5.4 关 系代数第六章 关系数据库标准语言SQL 6.1 SQL概述 6.2 SQL的数据定义 6.3 SQL的数据操纵 6.4 视图 6.5 SQL的数据控制语句 6.6 嵌入式SQL第七章 关系数据库的规范化理论与数据库设计 7.1 什么是"不 好 " 的关系模式 7.2 函数依赖 7.3 INF、2NF、3NF、BCNF 7.4 多值依赖和4NF 7.5 关系模式的分解 7.6 数据库设计的内容、方法和步骤 7.7 需求分析 7.8 概念结构设计 7.9 逻辑结构设计 7.10 物理设计 7.11 实现和维护第八章 数据库管理系统 8.1 数据库管理系统概述 8.2 数据库管理系统的结构和运行过程 8.3 新的应用需求对DBMS的挑战 8.4 Oracle数据库系统 8.5 IBM DB2数据库系统 8.6 SYBASE数据库系统 8.7 MS_SQL SERVER数据库系统主要功能及其特性第九章事务管理与数据库安全性 9.1 事务概念和事务的 特性 9.2 故障恢复 9.3 并发控制 9.4 数据库安全性第十章 新一代数据库应用开发工具 10.1 新一代数据 库应用开发工具概述 10.2 应用开发工具的选择 10.3 CASE工具——PowerDesigner 10.4 可视化程序开发 工具——Delphi 10.5 应用开发工具——PowerBuilder 10.6 企业级应用开发平台第十一章 数据库技术的 发展 11.1 数据库技术发展阶段 11.2 数据库系统体系结构 11.3 面向对象技术与数据库技术结合 11.4 数 据仓库与联机分析处理、数据挖掘

<<全国计算机等级考试三级辅导:>>

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