

《全国计算机等级考试·三级数据库技术应试指南



书籍信息

版次：1

页数：263

字数：498000

印刷时间：2003年01月01日

开本：

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787502431983

内容简介

本书是按照2002年教育部考试中心颁布的考试大纲和指定教材编写的。通过本书的学习，读者可以全面掌握该门课程的知识点。

本书分为三部分。第1至9章为第一部分，每章按照考试大纲的要求分成小节，每节由必备知识和考试要点、例题精讲与分析、实战试题和实战试题参考答案组成。第二部分（附录A、B、C）包括考试大纲、全国计算机等级考试须知和2002年9月全国计算机等级考试三级数据库技术笔试试题。第三部分包括4套笔试试卷（按2002年9月笔试试卷的题型、数量进行设计的，具有非常的针对性，读者可以以此检测自己的水平）和4套上机考试模拟试卷（该部分的4套试题均是实考题）以及模拟试卷参考答案。

本书可作为参加全国计算机等级考试考生的教材，尤其是对想快速掌握该门课程的考生具有较大的价值。同时，本书也可作为其他人员学习数据库技术的参考书。

目录

第1章 计算机基础知识

1.1 计算机系统组成和应用领域

1.2 计算机软件的基础知识

1.3 计算机网络基础

1.4 信息安全的基本概念

1.5 自测题（一）

1.6 自测题（一）参考答案

第2章 数据结构与算法

2.1 数据结构与算法的基本概念

2.2 线性表的定义、存储和运算

2.3 树形结构的定义、存储和运算

2.4 排序

2.5 查找

2.6 自测题（二）

2.7 自测题（二）参考答案

第3章 操作系统

3.1 操作系统概述

3.2 进程、线程、进程间通信的基本概念

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 自测题（三）

3.8 自测题（三）参考答案

第4章 数据库技术基础

4.1 数据库的基本概念

4.2 数据模型

4.3 数据库系统的模式结构

4.4 自测题（四）

4.5 自测题（四）参考答案

第5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和完整性约束

5.3 关系代数

5.4 自测题（五）

5.5 自测题（五）参考答案

第6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的数据控制语句与嵌入式SQL

6.6 自测题（六）

6.7 自测题（六）参考答案

第7章 关系数据库的规范化理论与设计

7.1 关系数据库的规范化理论

7.2 数据库设计

7.3 自测题（七）

7.4 自测题（七）参考答案

第8章 数据库应用

8.1 数据库管理系统

8.2 事务管理与数据库安全性

8.3 新一代数据库应用开发工具

8.4 自测题（八）

8.5 自测题（八）参考答案

第9章 数据库技术发展

9.1 数据库技术发展阶段及数据库系统的体系结构

9.2 面向对象数据库、数据仓库及联机分析处理

9.3 自测题（九）

9.4 自测题（九）参考答案

附录A 三级（数据库技术）考试大纲

A.1 基本要求

A.2 考试内容

A.3 考试方式

附录B 全国计算机等级考试须知

B.1 考试性质

- B.2 考试目的
- B.3 组织机构
- B.4 等级设置
- B.5 考试形式
- B.6 考试日期
- B.7 考生报名
- B.8 合格证书
- B.9 其他

附录C 2002年9月全国计算机等级考试三级数据库技术笔试试卷

附录D 模拟试卷及答案

- D.1 笔试模拟试卷（一）
- D.2 笔试模拟试卷（二）
- D.3 笔试模拟试卷（三）
- D.4 笔试模拟试卷（四）
- D.5 上机考试模拟试卷（一）
- D.6 上机考试模拟试卷（二）
- D.7 上机考试模拟试卷（三）
- D.8 上机考试模拟试卷（四）
- D.9 模拟试卷参考答案

参考文献

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)