

<<数据库原理与应用教程>>

图书基本信息

书名：<<数据库原理与应用教程>>

13位ISBN编号：9787111125358

10位ISBN编号：7111125355

出版时间：2003-9

出版时间：机械工业出版社

作者：何玉洁 编

页数：281

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>

## <<数据库原理与应用教程>>

### 内容概要

本书介绍了数据库系统的基本概念和基本理论, 涉及目前流行的SQL Server 2000的功能和使用方法以及在Visual Basic 6.0中开发数据库前端应用的方法。

本书附录还介绍了SQL Server中常用的函数以及用VB自带的数据库窗体向导自动生成数据库应用的方法。

本书内容全面、实例丰富, 并专门为教师配备了电子课件, 方便教师开展教学。

本书可作为高校非计算机专业本、专科学生的教材, 也可作为计算机专业学生的补充读物, 并可供数据库初学者作为入门读物。

本书是一本数据库课程的教材, 详细介绍数据库系统的基础知识, 经典理论及应用方法。

本书的特色如下: 内容广泛。

本书全面介绍数据库技术从理论到应用的方方面面。

角度新颖。

本书通过目前流行的SQL Server 2000和Visual Basic 6.0, 介绍数据库技术的应用, 更具实用性。

实例众多。

本书包含大量的实例, 帮助读者轻松理解抽象、枯燥的概念。

实践性强。

本书包含三个实例, 附录中还包含一个用于课程设计的实例, 使读者能够迅速提高实用能力。

习题丰富。

本书各章后均附有大量的习题和上机练习, 帮助读者梳理所学知识, 掌握应会和必会的内容。

为教师配备电子课件。

利用本书为教师所配的电子课件, 可减轻教师负担, 提高教学质量。

本书结合作者多年的教学经验, 注重基础知识, 兼顾实用能力培养, 技术全面, 可读性强, 能充分满足读者学习数据库这门技术的需要。

## &lt;&lt;数据库原理与应用教程&gt;&gt;

## 书籍目录

伸缩显示: [弹出查看] 前言第一部分 数据库系统基础第1章 数据库概述 1.1 数据管理的发展 1.1.1 以数据为中心的应用系统的特点1.1.2 文件管理系统1.1.3 数据库管理系统 1.1.4 数据独立性 1.2 什么是数据库系统 1.3 使用数据库系统的原因及数据库应用的前景 1.3.1 使用数据库系统的原因 1.3.2 数据库应用的前景 1.4 小结 习题 第2章 数据库系统结构 2.1 数据和数据模型 2.1.1 数据 2.1.2 数据模型 2.2 数据模型 2.2.1 基本概念 2.2.2 实体-联系模型 2.3 组织层数据模型 2.3.1 关系模型的数据结构 2.3.2 模型的数据操作2.3.3 关系模型的数据完整性约束 2.4 数据库系统的结构 2.4.1 三级模式结构 2.4.2 二级映像功能 2.4.3 数据库管理系统 2.5 小结 习题 第3章 SQL语言 3.1 基本概念 3.1.1 SQL语言的发展 SQL语言特点 3.1.3 SQL语言功能概述 3.2 SQL的数据类型 3.2.1 数值型 3.2.2 字符串型3.2.3 日期时间型3.2.4 货币型 3.3 数据定义功能 3.3.1 基本表的定义与删除 3.3.2 修改表结构 3.4 数据查询功能 3.4.1 查询语句的基本结构 3.4.2 简单查询 3.4.3 多表连接查询3.4.4 子查询 3.5 数据更改功能 3.5.1 插入数据 3.5.2 更新数据 3.5.3 删除数据 3.6 小结 习题 第4章 数据完整性和视图 .....

## <<数据库原理与应用教程>>

### 媒体关注与评论

书评本书是一本数据库课程的教材，详细介绍数据库系统的基础知识，经典理论及应用方法。

本书的特色如下：内容广泛。

本书全面介绍数据库技术从理论到应用的方方面面；角度新颖。

本书通过目前流行的SQL Server 2000和Visual Basic 6.0，介绍数据库技术的应用，更具实用性。

实例众多。

本书包含大量的实例，帮助读者轻松理解抽象、枯燥的概念。

实践性强。

本书包含三个实例，附录中还包含一个用于课程设计的实例，使读者能够迅速提高实用能力。

习题丰富。

本书各章后均附有大量的习题和上机练习，帮助读者梳理所学知识，掌握应会和必会的内容。

为教师配备电子课件。

利用本书为教师所配的电子课件，可减轻教师负担，提高教学质量。

本书结合作者多年的教学经验，注重基础知识，兼顾实用能力培养，技术全面，可读性强，能充分满足读者学习数据库这门技术的需要。

## <<数据库原理与应用教程>>

### 编辑推荐

本书介绍了数据库系统的基本概念和基本理论，涉及目前流行的SQL Server 2000的功能和使用方法以及在Visual Basic 6.0中开发数据库前端应用的方法。

本书附录还介绍了SQL Server中常用的函数以及用VB自带的数据库窗体向导自动生成数据库应用的方法。

本书内容全面、实例丰富，并专门为教师配备了电子课件，方便教师开展教学。

本书可作为高校非计算机专业本、专科学生的教材，也可作为计算机专业学生的补充读物，并可供数据库初学者作为入门读物。

本书是一本数据库课程的教材，详细介绍数据库系统的基础知识，经典理论及应用方法。

本书的特色如下： 内容广泛。

本书全面介绍数据库技术从理论到应用的方方面面。

角度新颖。

本书通过目前流行的SQL Server 2000和Visual Basic 6.0，介绍数据库技术的应用，更具实用性。实例众多。

本书包含大量的实例， 帮助读者轻松理解抽象、枯燥的概念。

实践性强。

本书包含三个实例，附录中还包含一个用于课程设计的实例，使读者能够迅速提高实用能力。

习题丰富。

本书各章后均附有大量的习题和上机练习，帮助读者梳理所学知识，掌握应会和必会的内容。

为教师配备电子课件。

利用本书为教师所配的电子课件，可减轻教师负担，提高教学质量。

本书结合作者多年的教学经验，注重基础知识，兼顾实用能力培养，技术全面，可读性强，能充分满足读者学习数据库这门技术的需要。

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>