

<<数据库原理与应用>>

图书基本信息

书名：<<数据库原理与应用>>

13位ISBN编号：9787302181743

10位ISBN编号：7302181748

出版时间：2008-9

出版时间：清华大学出版社

作者：孙锋 编

页数：347

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

教育部于2003年开始在全国高等学校（包括高职高专院校）中启动高等学校教学质量与教学改革工程精品课程建设工作（简称精品课程建设），随后许多省份和高校也启动了省级和校级精品课程建设工作。

经过4年的发展，精品课程建设已经进入成熟期，网上涌现了大量的优质课程资源，充分利用这些资源，无论对学生学习课程还是教师的教学都有积极的促进意义。

系列化的优秀教材与精品课程相呼应非常有必要，不但可以使优质的教学资源以教材为载体最大程度地得到共享和利用，而且教材的沉淀、积累和推广也将反过来促进精品课程资源的不断完善。

现在各个高职高专院校都以就业为导向，把对学生的技能培养作为首要目标。

因此本套丛书以“体现职业教育教学特点和强调现代教育技术应用”为原则，以提高课堂与实践的教学效率和效果为主旨，努力建设一套全新的、有实用价值的精品课程配套规划系列教材，并希望能够通过这套教材的出版和使用，促进优秀精品课程的发展，最大限度地发挥精品课程的“精品”与“网络课程资源立体化”的优势，使之成为一套适应社会需求，有利于培养高素质高技能人才的优秀系列教材。

本系列丛书具有以下特点：以国家级、省级优秀精品课程为基础。

配有强大的网络教学资源：教学视频、案例、项目实践等。

提供网上实践平台，可直接进行系统化、项目化实践。

实现课程结构与内容实战化、职业化。

精品课程在各个方面都已经比较成熟，所以本丛书力求在实用性上更加突出，注重技术能力的培养，提倡动手实践。

每个单元小节后都有必要的习题和实训案例。

大部分教材还专门配有实验与实训指导。

使读者在掌握基本知识的同时，还可以获得实际操作的基本技能。

每本教材都配有内容细致全面的网站，为教师免费提供电子教案、案例库、习题库；为教师和学生共同开设专题讨论网络空间，可实现更大范围的教与学互动，即时解决教学过程中遇到的问题。

在帮助老师教学的同时更能培养学生的学习兴趣，通过自己动手实践来提高专业技术能力。

本系列教材主要针对高职高专院校，以三年制高职教育为主，同时也适用于同等学历的职业教育。

希望通过本系列教材的编写和推广应用，不仅能够有利于提高精品课程的整体水平，而且能够通过精品课程成熟的教学经验和丰富的网络教学资源更有助于加快职业技术教育的改革步伐。

## <<数据库原理与应用>>

### 内容概要

本书系统地介绍了数据的基础理论知识和数据库应用技术。

全书可分为理论篇（前6章）和实训篇（后8章）两个部分。

前6章介绍数据库原理，包括数据库系统导论、数据模型、关系数据库的基本理论：结构化查询语言SQL、关系模式的规范化设计、数据库设计与维护，以及数据库的安全与保护。

后8章介绍数据库应用，通过微软最新的Access 2003开发平台，以一个已经实际应用的实训项目“就业信息管理系统”为主线，逐步介绍如何创建和设计数据库、数据表、查询、报表、窗体、宏以及简单模块，最后简要介绍应用程序的发布。

本书结构严谨、层次清晰、深入浅出、理论与实训紧密结合，是一本很好的高职教学实用性教材。

本书不仅可作为高职高专计算机及相关专业“数据库原理与应用”课程教材，也可供其他读者参考。

。

## &lt;&lt;数据库原理与应用&gt;&gt;

## 书籍目录

第一部分 理论篇——数据库管理	第1章 数据库系统导论	1.1 数据管理技术的发展	1.1.1
信息与数据	1.1.2 数据管理技术的发展	1.2 数据库系统的结构	1.2.1 数据库系统的三级模式
结构	1.2.2 数据库的两级映像与独立性	1.3 数据库、数据库管理系统和数据库系统	1.3.1 数据库
1.3.2 数据库管理系统	1.3.3 数据库系统	1.4 概念模型	1.4.1 信息的表示
1.4.2 实体、属性及联系	1.4.3 实体间的联系	1.4.4 实体联系方法	1.5 数据模型
1.5.1 数据模型的三要素	1.5.2 层次模型	1.5.3 网状模型	1.5.4 关系模型
1.5.5 面向对象模型	1.6 习题		
第2章 关系数据库的基本理论	2.1 关系模型的基本概念	2.1.1 关系的定义	2.1.2 关系模型的常用术语
2.1.3 关系操作	2.2 关系代数的基本运算	2.2.1 传统的集合运算	..... 第3章
结构化查询语言SQL	第4章 关系模式的规范化设计	第5章 数据库设计与维护	第6章 数据库的安全与保护
第二部分 实训篇——数据库应用	第7章 数据库的创建与操作	第8章 表的创建与操作	第9章 查询的创建和使用
第10章 窗体的创建与设计	第11章 报表的创建与设计	第12章 数据访问页的创建与使用	第13章 系统的集成与发布
第14章 学生信息管理系统开发参考文献			

<<数据库原理与应用>>

章节摘录

插图：



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>