

# 《数据库技术原理与应用教程》

## 图书基本信息

书名：《数据库技术原理与应用教程》

13位ISBN编号：9787111229452

10位ISBN编号：7111229452

出版时间：2008-1

出版社：机械工业

作者：徐洁磐

页数：284

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《数据库技术原理与应用教程》

## 前言

近年来，我国在计算机本科系科中开设“数据库”课程的高校越来越多，其中涉及以下三种类型的专业：1)以研究为主的“计算机相关专业”2)以应用为主的“计算机应用专业”及“计算机应用相关专业”3)需掌握一定计算机知识的“非计算机专业”这三种专业的“数据库”课程的教学目标、要求与教学内容不尽相同，因此需要采用不同类型的教材。但是，目前市场上的数据库教材多面向第一类与第三类专业，面向第二类专业的教材则较为少见，而由于实际应用需要，此类学生数量又占三类专业学生数量之首，因此编写面向此类专业的数据库教材成为当务之急。本书就是这样一本面向应用型专业的数据库课程教材。本书的编写目标是：以应用为核心，以基础与操作为支撑，注重理论与实际的结合，学生学完本书后既具有数据库的基本理论知识，又能进行数据库操作，而且能从事数据库领域的实际工作。下面介绍本书编写的具体内容：1 数据库应用本书是计算机应用型教材，因此力求培养学生的以下能力：1)从事数据库应用系统开发的能力。2)初步的数据库设计能力。3)初步从事数据库管理的能力。

# 《数据库技术原理与应用教程》

## 内容概要

《普通高等院校计算机课程规划教材·数据库技术原理与应用教程》由基础篇、操作篇和应用篇三部分组成，内容涵盖数据库系统的基本概念和理论、常用数据库系统SQL Server的相关操作以及数据库技术的相关应用。各章后均有习题及相关的內容小结，附录中还提供了实验指导，帮助读者巩固所学知识。

# 《数据库技术原理与应用教程》

## 作者简介

徐洁磐，南京大学计算机科学与技术系教授，长期从事数据库的研究、开发与教学，著有专著和教材21本，其中《知识库系统导论》《数据仓库与决策支持系统》《面向对象数据库系统及应用》等获得广泛好评，《离散数学导论》一书获国家级规划教材称号。

# 《数据库技术原理与应用教程》

## 书籍目录

目录回到顶部 前言 第一篇 基础篇第1章 数据、数据管理与数据处理第2章 数据库的基础知识第3章 数据管理中的数据模型第4章 关系模型的基本理论第5章 关系数据库管理系统的组成及其标准语言第6章 关系数据库管理系统第二篇 操作篇第7章 SQL的数据定义与操纵语句第8章 SQL的数据控制语句第9章 SQL的数据交换语句第10章 SQL中数据交换之人机交互方式第11章 SQL中数据交换之自含式方式第12章 SQL中数据交换之调用层接口方式第13章 SQL中数据交换之Web方式第三篇 开发应用篇第14章 数据库应用系统开发第15章 数据库设计第16章 数据库管理第17章 数据库的应用领域附录 实验指导参考文献

# 《数据库技术原理与应用教程》

## 编辑推荐

《普通高等院校计算机课程规划教材·数据库技术原理与应用教程》结构合理、内容先进、注重理论与实践相结合，适合作为高等院校计算机及相关专业的学生的数据库课程教材，也可供相关技术人员参考。

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)