

# 《数据库系统原理及应用教程》

## 图书基本信息

书名：《数据库系统原理及应用教程》

13位ISBN编号：9787111085942

10位ISBN编号：7111085949

出版时间：2001-7-1

出版社：机械工业出版社

作者：苗雪兰

页数：312

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)

## 前言

本书为普通高等教育“十一五”国家级规划教材。本书以满足学生对实用技术和新技术的求知需要为目的，服从创新教育和素质教育的教学理念。本书有两条主线：一条是数据库的理论知识，包括第1章数据库基础知识、第4章和第7章关系数据库及理论、第8章数据库保护理论和第9章新型数据库及数据库技术的发展；另一条主线是数据库实用技术，包括第2章数据模型与概念模型、第3章数据库系统的设计方法、第5章关系数据库标准语言、第6章SQL Server关系数据库系统、第8章数据库保护技术。这两条主线相互呼应，相互渗透，理论与技术密切结合。本书与同类教科书相比，具有两大特色：一是把数据库系统设计和SQL Server 2000关系数据库系统的内容尽可能地安排在前面章节中，比较合理地使其内容沿数据库的设计、定义、操作和控制的思路平滑伸展，符合“理论-实践-提高”这一认识和理解问题的自然规律，使学生容易掌握、教师容易讲解，并有利于安排上机实验；另一特色是以SQL Server 2000关系数据库系统为案例，介绍数据库使用技术和相关的理论概念。例如，通过它讲述有关触发器、T-SQL、C/S结构、分布式数据库、数据库安全保护等数据库应用技术，使原本较抽象的内容变得生动和形象起来，对提高学生的动手能力非常有利。本书最后一章是教学标准、实验标准及实验方案，它包括了11个实验，这些实验从第3章起就可以开始进行。本书的实验环境是SQL Server 2000，该系统是一个功能完备的关系数据库管理系统。本书中的实验有三个层次：基础操作型、技术提高操作型和选择操作型，以满足不同层次的学生要求，并为学生深入研究数据库理论和技术提供了较大的空间。本书涉及的实验内容、实验方法和实验例题，几乎都可以在书中有关章节中找到。为了使学生更好地学习和理解教材中讲解的知识，我们还特意编写了与本书配套的《数据库系统实验指导和习题解答》。该书给出了本书详细的实验指导和完整的习题解答，还列出了ANSI SQL和T-SQL的实用语法、Delphi 7.0数据库应用系统开发技术和开发实例，这些内容对于指导学生开发数据库应用项目，顺利完成数据库课程设计和毕业设计是非常有用的。

# 《数据库系统原理及应用教程》

## 内容概要

《数据库系统原理及应用教程(第3版)》为普通高等教育“十一五”国家级规划教材。《数据库系统原理及应用教程(第3版)》共10章，系统全面地阐述了数据库系统的基本理论、应用技术和设计方法。《数据库系统原理及应用教程(第3版)》具有概念清楚、重点突出、章节安排合理，以及重视上机实验环节等特点。书中以流行的sQLserver2000数据库管理系统为技术案例和实验平台，具有较好的可操作性。书中每章后附有丰富习题。为便于组织教学和实验，《数据库系统原理及应用教程(第3版)》的最后一章为数据库课程的教学标准、实验标准和实验方案，供读者参考。为了便于教学，《数据库系统原理及应用教程(第3版)》还编写了与《数据库系统原理及应用教程(第3版)》配套的《数据库系统实验指导和习题解答(第3版)》，并提供电子教案供读者下载。《数据库系统原理及应用教程(第3版)》可作为高等院校计算机及相关专业本科生的教材，也可作为高职高专计算机专业学生的教材。  
(两种封面随机发放)

## 书籍目录

出版说明

前言

第1章 数据库系统基本概念

第2章 数据模型与概念模型

第3章 数据库设计

第4章 关系数据库

第5章 关系数据库标准语言 SQL

第6章 SQL Server关系数据库系统

第7章 关系数据库理论

第8章 数据库保护

\*第9章 数据库系统的研究与发展

第10章 实验大纲

参考文献

注：带有“\*”号的章节为选修内容。

## 章节摘录

插图：

# 《数据库系统原理及应用教程》

## 编辑推荐

《数据库系统原理及应用教程(第3版)》由机械工业出版社出版。

## 精彩短评

- 1、说这本书到底有多少错误，我们老师都自己都快出书了。  
很多错别字。  
另外这是一门考察课，说实话挺可怕的。幸好自己一直在听了。自己对工程性学习真的不太行。
- 2、物流很给力啊！晚上买的书第二天下午就到了！而且书包装得很干净，书的质量也很好~五分那~
- 3、3天就到货了，我的论文可以开始写了
- 4、作为教材，无疑是描述系统的，可以学到很多，实用。
- 5、作为理工科学生，你值得拥有
- 6、很不错的书，老师要求买来当做教材
- 7、可以，慢慢看吧~！
- 8、很好的书，大学教材！
- 9、上课用书很好！
- 10、班上一起买的，跟学校书一样还比学校便宜
- 11、本身数据库就是一个很难掌握的知识点，因为抽象而难以理解，需要要通过实践帮助理解，仅仅靠看书是很难掌握的，如果仅仅是简单的了解，那这本书应该是够用了。这本书已经出到了第三版，在不断的完善，相对来说是不错的，系统全面。但当然，技术总是在不断更新，还是有一些地方可能不够准确。对于我这个初学者来说，是够用了，但还是会觉得复杂。
- 12、正品不错，到或很快，正是我想要的!
- 13、不错的教材，给我们上这门课的老师也不错
- 14、这叫做，随时马克复习进度（ - ）
- 15、一般般吧。。。 / , / , / 。
- 16、在当当买书就是比外面便宜！
- 17、老师用作教材的书，很不错。
- 18、三天干掉你！
- 19、教科书必须的
- 20、很专业很好的书，价钱也很便宜！
- 21、感觉内容对于专门学习的同学应该还不错，但是我们专业这门课一个学期根本没开几次，完全买一本新书有点亏，还不如买二手的
- 22、不错不错吧不错不错吧

# 《数据库系统原理及应用教程》

## 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)