

<<数据库系统概念>>

图书基本信息

书名：<<数据库系统概念>>

13位ISBN编号：9787111116257

10位ISBN编号：7111116259

出版时间：2003-3

出版时间：机械工业出版社

作者：Abraham Silberchatz, Henry F. Korth, S. Sudarshan

译者：杨冬青, 唐世渭

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>

## <<数据库系统概念>>

### 内容概要

本书是数据库系统方面的经典教材之一，已被斯坦福大学、德克萨斯大学、耶鲁大学、康奈尔大学、伊利诺伊大学、印度理工学院等众多名校作为数据库系统课程的指定教材或推荐教材，其第3版的中文版也已被国内多所大学采用为本科生和研究生数据库课程的教材或主要教学参考书，收到了良好的效果。

本书主要介绍了数据库系统的基本概念，包括数据库设计、数据库语言和系统实现。

第4版中扩展了ER模型、SQL、数据仓库、OLAP、数据挖掘的内容，新增了XML、数据库管理、应用开发等章节，更新并扩展了信息检索部分。

本书可作为三、四年级本科生一年级研究生的数据库课程的教材，同时，可供数据库领域的技术人员参考。

涵盖了数据模型、基本对象的系统和XML、数据库存储和检索、事务处理、数据库系统体系结构等多方面的内容，采用直观的方式描述所有概念，并以结构清晰的图示和例子代替形式化的证明，以银行数据库实例生动地解释重要概念，增强了本书的易读性。

## <<数据库系统概念>>

### 作者简介

Abraham Silberschatz于纽约州立大学石溪分校获得博士学位，现任新泽西州Murray Hill贝尔实验室信息科学研究中心副主席，ACM和IEEE会员。

他的研究方向包括操作系统、数据库系统和分布式系统。

Henry F. Korth于普林斯顿大学获得博士学位，现任贝尔实验室信息科学研究中心数据库原理研究室主任，ACM会员和IEEE高级会员。

他的研究方向包括高性能数据库系统、实时数据库系统和XML数据库。

S.Sudarshan与威斯康星大学麦迪逊分校获得博士学位，现任印度理工学院（孟买）计算机科学与工程系副教授。

他曾是AT&T贝尔实验室的技术人员。

他的研究方向包括查询处理和优化、故障恢复和主存数据库。

## <<数据库系统概念>>

### 书籍目录

出版者的话 专家指导委员会译者序 前言 第一部分 数据模型 第二部分 关系数据库 第三部分 基于对象的数据库和XML 第四部分 数据存储和查询 第五部分 事务管理 第六部分 数据库系统体系结构 第七部分 其他主题 第八部分 实例研究 第九部分 附录

## <<数据库系统概念>>

### 媒体关注与评论

书评本书是数据库系统方面的经典教材之一，已被斯坦福大学、德克萨斯大学、耶鲁大学、康奈尔大学、伊利诺伊大学、印度理工学院等众多名校作为数据库系统课程的指定教材或推荐教材，其第3版的中文版也已被国内多所大学采用为本科生和研究生数据库课程的教材或主要教学参考书，收到了良好的效果。

## <<数据库系统概念>>

### 编辑推荐

本书是数据库系统方面的经典教材之一，已被斯坦福大学、德克萨斯大学、耶鲁大学、康奈尔大学、伊利诺伊大学、印度理工学院等众多名校作为数据库系统课程的指定教材或推荐教材，其第3版的中文版也已被国内多所大学采用为本科生和研究生数据库课程的教材或主要教学参考书，收到了良好的效果。

本书主要介绍了数据库系统的基本概念，包括数据库设计、数据库语言和系统实现。

第4版中扩展了ER模型、SQL、数据仓库、OLAP、数据挖掘的内容，新增了XML、数据库管理、应用开发等章节，更新并扩展了信息检索部分。

本书可作为三、四年级本科生一年级研究生的数据库课程的教材，同时，可供数据库领域的技术人员参考。

涵盖了数据模型、基本对象的系统和XML、数据库存储和检索、事务处理、数据库系统体系结构等多方面的内容，采用直观的方式描述所有概念，并以结构清晰的图示和例子代替形式化的证明，以银行数据库实例生动地解释重要概念，增强了本书的易读性。

<<数据库系统概念>>

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>