第一图书网, tushu007.com

<<数据库系统基础教程>>

图书基本信息

书名：<<数据库系统基础教程>>

13位ISBN编号：9787302036463

10位ISBN编号：7302036462

出版时间：1999-9-1

出版时间：清华大学出版社

作者：Jeffrey D.Ullman,Jennifer Widom

页数：332

译者：史嘉权

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

数据库技术近年来发展非常迅速，特别是提出信息高速公路以来，所谓“3C”即计算机、通信和信息内容(Computer、Communication和Contents)已成为信息技术的核心。
而信息高速公路的价值正体现在信息内容上，若没有大量的数据库存放这些“内容”并提供迅速、简便、高效的查询手段，则信息高速公路就只能“跑空车”了。
面向对象的数据库技术是近年来数据库技术发展的重要方向和热点，目前国内在该领域的科研方面已在积极开展，但在教材中尚无反映，因此急需有关的教材，而本书正是雪中送炭。
本书是从斯坦福大学1997年的教材《数据库系统基础教程》(《A First Course inDatabase Systerns》)翻译过来的。
本书以当前的主流数据库——关系数据库——为基础，以数据库系统的最基本内容——数据库的设计与编程——为重点，以引进数据库领域的最新成果——比如面向对象的数据库技术——为特点，系统地阐述了数据库建模、关系数据库的理论和设计、结构化查询语言SQL及其最新的标准SQL2和SQL3，阐述了递归查询等最新内容，特别是以相当多的篇幅阐述了面向对象数据库的对象定义语言ODL和对象查询语言OQL。
本书的主要特点是新颖、丰富、系统、实用，把数据库技术的最新成果迅速反映到教材中。
斯坦福大学是世界一流大学，世界著名的硅谷与斯坦福有不解之缘。
我们及时引进国外的最新教材，对提高国内的计算机教学和科研水平会起到积极的推动作用。
为培养同学直接从英文资料获取信息的能力，清华大学出版社已于98年出版了本书英文原著的影印本，现在又出版该书的中译本，这样可使不同程度的读者都能从中有所收益。
读者不仅可以从中学到最新的专业知识，也能从中提高英文的专业阅读能力。
本书的翻译得到了我系周立柱教授的大力支持，在此表示衷心的感谢在本书的翻译过程中，王霞、张勇、张劲飞和武志光同学为初稿的翻译和文稿的录入协助做了很多工作。
本书的译文难免有不妥之处，敬请读者予以指正。

内容概要

本书是由美国斯坦福大学两位著名的计算机学者Ｊ．Ｄ．Ｕｌｌｍａｎ和Ｊ．Ｗｉｄｏｍ为初学数据库的人编写的基本教材。
内容以对数据库的使用为主，讲述了数据建模、关系数据模型、ＳＱＬ语言以及面向数据库的查询语言ＯＱＬ的基本概念。

作者简介

额尔曼 (Jeffrey D.Ullman)，美国人。
威多姆 (Jennifer Widom)，美国人。

书籍目录

章节摘录

插图：

编辑推荐

《数据库系统基础教程》由清华大学出版社出版。

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