

<<数据库设计与开发>>

图书基本信息

书名 : <<数据库设计与开发>>

13位ISBN编号 : 9787302154907

10位ISBN编号 : 7302154902

出版时间 : 2007-8

出版时间 : 清华大学

作者 : 弗罗斯特

页数 : 508

版权说明 : 本站所提供之下载的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>

<<数据库设计与开发>>

内容概要

你将开始数据库课程的学习。

对于这门课程，许多书都提供了不同的学习方法，如何进行选择呢？

不当的书会使本课程变得令人头脑麻木。

你需要一本理论上通俗易懂，开发方法上简单直接的书；你需要一本使用实际商业例子的书，你更需要一本有趣又吸引人的书。

本书正是如此。

本书以循序渐进的方式，由浅入深地介绍了关系数据库的理论和设计方法，并结合商业开发上的技术和经验，选取不同平台上具有代表性的范例，介绍了在Oracle、MS Access和MS SQL Server中使用SQL进行数据库设计和开发的方法。

本书内容全面、技术实用且先进、叙述深入浅出，语言生动有趣，图文并茂，使其跳脱了技术类书籍的枯燥烦闷，其内容、讲授方法、选用的示例以及课后练习别具特色，是一本很好的数据库教材。

<<数据库设计与开发>>

作者简介

作者 : (美国)弗罗斯特 等

<<数据库设计与开发>>

书籍目录

Chapter 1: The Role of Databases in Electronic Business Learning Objectives Introduction Components of an Organizational System Network Hardware Software Content What Is a Database? Why Are Databases Important to Business? General Business Example E-business Example Organization of the Text Summary Key Terms Exercises Review Discuss Practice Chapter 2: Relational Theory Learning Objectives Introduction Relational Model Relational Database Management System (RDBMS) Database Administrator (DBA) Entity Relationship Diagrams Primary Keys Creating Relationships: Foreign Keys Data Integrity First Normal Form Types of Database Systems Relational Advantages Logical Rather Than Physical Links Fourth-Generation Language (4GL) Data Independence Summary Key Terms Exercises Review Discuss Practice References Chapter 3 : Conceptual Design Learning Objectives Introduction Step 1 : Represent Entities as Tables Step 2 : Determine Relationships Step 3 : List Fields step 4 : Identify Keys Step 5 : Determining Data Types Designing a Single—Table Database Problem Statement Process Designing a Database with a One-to-Many Relationship Problem Statement Process Database with Many-to-Many Relationships Problem Statement Other Multitable Database Examples The Hospital Database The ACME Database The Amazon Database Summary Key Terms Exercises Review Discuss Practice Chapter 4 : Normalization Learning Objectives Introduction Normal Forms Denormalized Designs Normalizing the Arcade Database Update Problem Insert Problem The Normal Forms First Normal Form 1 NF Determinants Second Normal Form(2NF) Third Normal Form (3NF) Boyce-Codd Normal Form(BCNF) Fourth Normal Form(4NF) Detecting Normalization Violations Summary Chapter 5: Advanced Database Designs Chapter 6: Creating Databases with Oracle Using SQL Chapter 7: Retrieving Data with Oracle Chapter 8: Creating Databases with Microsoft Access Chapter 9: Retrieving Data with Microsoft Access Chapter 10: Creating Databases with Microsoft SQL Server Chapter 11: Retrieving Data with SQL Server Chapter 12: Accessing Databases from Web Applications with Microsoft ADO.NET Chapter 13: Maintaining Databases from Web Applications with Microsoft ASP.NET

<<数据库设计与开发>>

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>