

<<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：9787111193449

10位ISBN编号：711119344X

出版时间：2006-7

出版时间：机械工业出版社

作者：厄尔曼

页数：511

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>

<<数据库系统基础教程>>

内容概要

本书是《Database Systems:The Complete Book》（《数据库系统全书》，由Hector Garcia-MolinaJeffrey D.Ullman和Jennifer Widom合著，中文版由机械工业出版社引进出版）一书的前十章，由斯坦福大学知名计算机科学家Jeffrey D.Ullman和Jennifer Widom合作编写。

作者采用一种易于理解的、面向用户的方式介绍了数据库系统，主要侧重于介绍数据库的设计与使用以及实际数据库应用的实现。

本书涵盖了最新数据库标准SQL-99、SQL PSM、SQL CLI和ODL等内容，从数据库设计者、用户和应用程序员的角度深入浅出介绍了数据库，既可用做大学教科书，也可作为数据库领域专业人员的参考书。

<<数据库系统基础教程>>

作者简介

Jeffrey D. Ullman , 斯坦福大学计算机科学教授。

他独立或与其他人合作出版了16本著作，其中包括《Elements of ML Programming》（Prentice Hall,1998）。

他的研究兴趣包括数据库理论、数据库集成、数据挖掘和利用信息基础设计进行教育。

他获得了Guggenheim Fellowship等多种

书籍目录

1 The Worlds of Database Systems 1.1 The Evolution of Database Systems 1.2 Overview of a Database Management System 1.3 Outline of Database-System Studies 1.4 Summary of Chapter 1 1.5 References for Chapter 12 The Entity-Relationship Data Model 2.1 Elements of the E/R Model 2.2 Design Principles 2.3 The Modeling of Constraints 2.4 Weak Entity Sets 2.5 Summary of Chapter 2 2.6 References for Chapter 23 The Relational Data Model 3.1 Basics of the Relational Model 3.2 From E/R Diagrams to Relational Designs 3.3 Converting Subclass Structures to Relations 3.4 Functional Dependencies 3.5 Rules About Functional Dependencies 3.6 Design of Relational Database Schemas 3.7 Multivalued Dependencies 3.8 Summary of Chapter 3.9 References for Chapter 4 Other Data Models 4.1 Review fo Object-Oriented Concepts 4.2 Introduction to ODL 4.3 Additional ODL Concepts5 Relational Algebra6 TDLSQL7 Constraints and Triggers8 System Aspects of SQL9 Object-Orientation in Query Languages10 Logical Query LanguagesIndex

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>