

<<深度探索关系数据库>>

图书基本信息

书名：<<深度探索关系数据库>>

13位ISBN编号：9787121040009

10位ISBN编号：712104000X

出版时间：2007

出版时间：电子工业出版社

作者：C.J.Date

页数：212

字数：300000

译者：熊建国

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>

## <<深度探索关系数据库>>

### 内容概要

本书阐述了关系模型背后的根本原则，这些原则也是所有数据库（后备应用软件）的应用基础，因为这些原则，今天的计算机世界才得以继续。

该书内容直指关系数据库实际工作的核心。

作者C . J . Date是数据库界的权威、富有经验的数据库开发者和设计者。

该书不仅适用于数据库开发人员和设计人员，同样也适用于不同领域的专家和学者，包括DBA（数据库管理员）、信息建模者、数据库咨询人员，等等。

## <<深度探索关系数据库>>

### 作者简介

C.J.Date是最懂得E.F.Codd天才观点的人之一，他很早之前就与Codd共事。在关系模型理论的构思阶段，两人曾密切合作；他们的工作对我们今天日常使用的数据库技术开发有着举足轻重的影响。千万别错过向大师学习的好机会！

## <<深度探索关系数据库>>

### 书籍目录

前言序第1章 绪论 术语说明 原理,而非产品 回顾原模型 模型和实现 关系的属性 关系和关系变量 值和变量 小结 练习第2章 关系和类型 域限制比较 数值原子性 那么,什么是类型 标量和非标量类型 小结 练习第3章 元组和关系 什么是元组 一些重要的推论 什么是关系呢 更多重要的推论 为什么重复元组是被禁止的 为什么不允许空值 TABLE-DUM与TABLE-DEE 小结 练习第4章 关系变量 集合式更新 深入讨论候选码 深入讨论外码 深入讨论视图 关系变量和谓词 深入讨论关系与类型 小结 练习第5章 关系代数 深入探讨封闭性 基本运算符 求SQL表达式的值 扩展与汇总 分组和分组还原 表达式转换 关系比较 深入探讨关系赋值 ORDER BY运算符 小结 练习第6章 完整性约束 类型约束 数据库约束 事务 为什么数据库约束必须是即时检查的 但是,有的检查不是必须延迟吗 约束和谓词 其他问题 小结 练习第7章 数据库设计原理 设计原理的地位 函数依赖和Boyce/Codd范式 连接依赖和5NF 浅谈规范化 正交性 一些关于物理设计的观点 小结 练习第8章 什么是关系模型 关系模型的定义 关系模型的目标 一些数据库原理 关系模型和其他模型比较 剩下要做什么 小结 练习附录A 关于逻辑学的一些知识附录B 进一步阅读的建议索引

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>