

<<SQL完全手册>>

图书基本信息

书名：<<SQL完全手册>>

13位ISBN编号：9787121026416

10位ISBN编号：7121026414

出版时间：2006-6

出版时间：电子工业

作者：格罗夫

页数：647

字数：1056000

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>

<<SQL完全手册>>

内容概要

本书对SQL技术的使用和发展进行了全面的讨论。

全书共分七大部分，其中第一部分到第五部分分别介绍了SQL的历史和SQL标准的变化，如何使用SQL获取、更新数据，如何构造数据库结构以及如何实现数据的安全方案等，并描述了如何使用ANSI标准中的嵌入式SQL。

此外，还对数据仓库、分布式数据库、面向对象技术中的SQL应用进行了充分讨论。

第六部分专门介绍SQL的今天和未来发展情况。

第七部分的附录不仅详细描述了样本数据库，而且还介绍了国际上主要的数据库提供商及其简要历史和主流产品的特点，附带的CD-ROM提供了三个主要数据库产品的试用版软件，供读者实际上机操作使用。

本书适用人群较广，既适合于数据库用户、数据处理专家、程序员和数据库管理员使用，也是各类正在学习数据库和SQL编程的学生的首选参考书。

<<SQL完全手册>>

作者简介

James R.Groff和Paul N.Weinberg是Network Innovations公司的创始人，他们早期从事过基于SQL的网络软件的开发工作，该软件用于连接个人计算机和企业数据库。

Groff是TimesTen Performance公司的CEO，也是用于通信和金融领域的超高性能高主存储器数据库的开发者。

<<SQL完全手册>>

书籍目录

第一部分 SQL概述 第1章 简介 1.1 SQL语言 1.2 SQL的功能 1.3 SQL的特点和优点 第2章 SQL快速入门 2.1 一个简单的数据库 2.2 检索数据 2.3 汇总数据 2.4 向数据库中添加数据 2.5 删除数据 2.6 更新数据库 2.7 保护数据 2.8 创建数据库 2.9 小结 第3章 SQL剖析 3.1 SQL与数据库管理 3.2 SQL简史 3.3 SQL标准 3.4 SQL和网络 3.5 SQL的衍生 3.6 小结 第4章 关系数据库 4.1 早期的数据模型 4.2 关系数据模型 4.3 Codd的12条原则* 4.4 小结 第二部分 检索数据 第5章 SQL基础知识 5.1 语句 5.2 名称 5.3 数据类型 5.4 常量 5.5 表达式 5.6 内嵌函数 5.7 NULL值 5.8 小结 第6章 简单查询 6.1 SELECT语句 6.2 查询结果 6.3 简单查询 6.4 重复的记录 (DISTINCT) 6.5 选择记录 (WHERE子句) 6.6 搜索条件 6.7 排序查询结果 (ORDER BY子句) 6.8 单表查询处理的原则 6.9 小结 第7章 多表查询 (连接) 7.1 一个两表查询的范例 7.2 简单连接 (等连接) 7.3 不等连接 7.4 SQL对多表查询要考虑的因素 7.5 多表查询的性能 7.6 连接的结构 7.7 外连接* 7.8 连接和SQL2标准 7.9 小结 第8章 汇总查询 8.1 字段函数 8.2 分组查询(GROUP BY子句) 8.3 分组搜索条件(HAVING子句) 8.4 小结 第9章 子查询和查询表达式 9.1 使用子查询 9.2 子查询搜索条件 9.3 子查询和连接 9.4 嵌套的子查询 9.5 关联子查询* 9.6 HAVING子句中的子查询* 9.7 子查询小结 9.8 SQL2中的高级查询* 9.9 小结 第三部分 更新数据 第10章 数据库更新..... 第11章 数据完整性 第12章 事务处理 第四部分 数据库结构 第13章 创建数据库 第14章 视图 第15章 SQL安全 第16章 系统目录 第五部分 使用SQL编程 第17章 嵌入式SQL 第18章 动态SQL 第19章 SQL API 第六部分 SQL的现在与未来 第20章 数据库处理和存储过程 第21章 SQL和数据仓库 第22章 SQL和应用程序服务器 第23章 SQL网络和分布式数据库 第24章 SQL与对象 第25章 SQL和XML 第26章 SQL的未来 第七部分 附录 附录A 样本数据库 附录B 数据库提供商概述 附录C SQL语法指南 附录D SQL调用级接口 附录E SQL信息方案标准 附录F CD-ROM安装指南

<<SQL完全手册>>

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>