

<<轻松掌握SQL>>

图书基本信息

书名：<<轻松掌握SQL>>

13位ISBN编号：9787505391857

10位ISBN编号：7505391852

出版时间：2003-10

出版时间：电子工业

作者：[美]斯蒂芬斯等著，张启镛等译

页数：576

字数：900000

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>

<<轻松掌握SQL>>

内容概要

SQL是一种功能强大的语言，熟练掌握并灵活应用SQL是数据库知识初学者和数据库应用开发人员的必备基本功。

电子工业出版社在1999年翻译出版本书的第二版、2000年翻译出版第三版，均取得非常好的效果，成为畅销书，影响了很多的数据库相关人员。

现在出版的则是最新的第四版，从技术内容、写作手法等方面，进一步提升了本书的品质。

本书从基本概念、数据操作、系统管理和流行产品等4个方面，系统地介绍了结构化查询语言SQL的各个主要组成部分，较本书的第三版增加了更多的新主题，尤其是增加了MySQL方面的具体实例。

书中大量的实例和练习有助于读者理解和掌握SQL，提高在实际商业环境中应用和开发关系数据库的能力。

本书适用于那些要在较短时间内系统掌握SQL的读者，同时对数据库开发人员具有较高的参考价值。

<<轻松掌握SQL>>

作者简介

Ryan K. Stephens是Perpetual Technologies公司的总裁兼CEO，这是一家位于印第安那州首府印第安纳波利斯的信息技术咨询与培训公司。

他专职于Oracle数据库和SQL方面的工作已超过10年之久，做过Oracle程序员/分析员和Oracle数据库管理员。

Ryan是一名Oracle认证专家（Certif

<<轻松掌握SQL>>

书籍目录

第一篇 本篇概要 1 第1章 开始学习SQL 2 1.1 SQL历史简介 2 1.2 数据库历史简介 2 1.3 当今的数据库
概述 6 1.4 跨产品的语言 6 1.5 SQL总览 7 1.6 几种较流行的SQL的实现版本 8 1.7 开放数据库连接 9
应用编程中的SQL 10 1.9 小结 11 1.10 问与答 11 1.11 演练场 12 第2章 查询简介 13 2.1 SQL的背景
2.2 基本的查询语法 13 2.3 用SELECT及FROM建立数据检索块 14 2.4 应用查询概念 15 2.5 编写第一个
查询 16 2.6 选择不重复的数据 19 2.7 小结 20 2.8 问与答 20 2.9 演练场 20 第3章 表达式、条件和运
符 24 3.1 使用查询表达式 24 3.2 在查询中放置条件 24 3.3 学习使用运算符 26 3.4 小结 53 3.5 问与
53 3.6 演练场 54 第4章 利用内置函数生成数据 56 4.1 合计函数 56 4.2 日期和时间函数 63 4.3 算术
69 4.4 用函数修正字符的显示外观 76 4.5 转换函数 88 4.6 其他函数 89 4.7 MySQL字符函数的补充示
例 90 4.8 MySQL日期函数补充示例 93 4.9 小结 95 4.10 问与答 95 4.11 演练场 95 第5章 SQL查询中的
子句 98 5.1 用WHERE子句指定查询条件 99 5.2 ORDER BY子句——把混乱变为有序 100 5.3 GROUP BY
子句 107 5.4 HAVING子句 113 5.5 子句的组合使用 117 5.6 小结 121 5.7 问与答 121 5.8 演练场 12
连接表 124 6.1 在单个SELECT语句中连接多个表 124 6.2 基于相等的连接 130 6.3 不等连接 136 6.4 外
连接和内部连接 137 6.5 将表与自己连接:自连接 140 6.6 小结 142 6.7 问与答 142 6.8 演练场 143 第7
将子查询嵌入查询 146 7.1 建立子查询 148 7.2 在子查询中使用合计函数 153 7.3 嵌套子查询 154 7.4
照外部表的相关子查询 157 7.5 使用EXISTS, ANY和ALL 159 7.6 小结 163 7.7 问与答 163 7.8 演练
场 164 第一篇回顾 166 第二篇 本篇概要 167 第8章 数据库规范化 168 第9章 创建和维护表 176 第10章
完整性控制 193 第11章 数据处理 206 第12章 事务控制 221 第13章 SQL中的日期与时间 232 第14章 创建
视图 246 第二篇回顾 261 第三篇 本篇概要 263 第15章 在表上创建索引以提高性能 264 第16章 优化SQL
子句以提高性能 276 第17章 数据库安全性 291 第18章 数据字典 306 第19章 存储过程、触发器和嵌入
式SQL 326 第20章 最新标准SQL3中的新对象 344 第21章 用SQL产生SQL语句 352 第三篇回顾 370 附加篇
本篇概要 371 第22章 SQL语句的调试 372 第23章 创建复合SQL查询 388 第24章 用Oracle的SQL*Plus生成
满意的报表 403 第25章 Oracle PL/SQL简介 432 第26章 Transact-SQL简介 454 第27章 应用编程中的嵌入
式SQL 470 第28章 在基于UNIX的系统上使用MySQL 487 附加篇回顾 495 附录A 答案 496 附录B 用来创
表的代码实例 540 附录C 给表输入数据的代码实例 547 附录D 用MySQL做练习 557 附录E 奖励的练
习 559 附录F 常用SQL命令汇编 565 附录G ASCII码表 570 附录H 相关资源 575

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>