

<<精通SQL语言与数据库管理>>

图书基本信息

书名：<<精通SQL语言与数据库管理>>

13位ISBN编号：9787115178763

10位ISBN编号：7115178763

出版时间：2008-6

出版时间：人民邮电出版社

作者：杨章伟

页数：378

字数：594000

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>

## <<精通SQL语言与数据库管理>>

### 内容概要

SQL是关系数据库的标准化语言，是目前数据库中最常用的语言之一。

本书全面介绍了关系数据库的基础知识和SQL的相关内容。

全书包括对关系数据库基础理论的介绍以及SQL中数据查询、数据定义、数据控制及其安全、数据完整性控制、并发控制和事务处理、SQL编程等内容的详细讲解。

同时，本书对当前主流的关系数据库SQL Server和Oracle使用的SQL做了对比讲解，使读者在掌握标准SQL的同时对这两种数据库软件有进一步了解。

本书适合大中专院校相关专业的学生和数据库技术感兴趣的自学者用于学习数据库相关知识，也适合有一定基础的数据库管理人员和开发人员作为学习参考和查阅资料。

<<精通SQL语言与数据库管理>>

书籍目录

第1章 数据库系统概述 第2章 关系数据库 第3章 SQL导论 第4章 SQL基础 第5章 SQL函数 第6章 简单查询 第7章 复合查询第8章 连接查询 第9章 子查询 第10章 表结构的操作 第12章 数据插入操作第13章 数据更新和删除操作第14章 数据控制第15章 完整性控制第16章 存储过程第17章 触发器 第18章 事务处理与并发控制第19章 SQL游标第20章 高级SQL编程

章节摘录

**第1章 数据库系统概述** 数据库系统是一个范畴较广的概念，本章主要介绍数据库系统的基本概念，包括数据、数据库、数据库管理系统、数据库系统等一些基本概念，以及数据管理技术的3个阶段的特点。

其中，对数据库技术的特点和数据库系统三级模式结构做了详细讲解。

**1.1 数据管理技术的发展** 自从计算机诞生以来，数据管理技术一共经历了3个发展阶段，即人工管理阶段、文件系统阶段和数据库管理系统阶段。

**1.1.1 人工管理阶段** 人工管理阶段处于20世纪50年代及以前。在该阶段，计算机主要用于科学计算。

外部存储器只有磁带、卡片和纸带等还没有磁盘等直接存取存储设备。

语言也基本只有汇编语言，尚无数据管理方面的软件。

因此，在该阶段，数据的处理方式基本是批处理。

该阶段的数据管理有如下几个特点。

## <<精通SQL语言与数据库管理>>

### 编辑推荐

《精通SQL语言与数据库管理》适合大中专院校相关专业的学生和数据库技术感兴趣的自学者用于学习数据库相关知识，也适合有一定基础的数据库管理人员和开发人员作为学习参考和查阅资料。

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>