

<<SQL Server 2000 OLAP>>

图书基本信息

书名：<<SQL Server 2000 OLAP解决方案>>

13位ISBN编号：9787302046950

10位ISBN编号：7302046956

出版时间：2001-9-1

出版时间：清华大学出版社

作者：沈兆阳

页数：336

字数：472000

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 Server 2000 OLAP>>

### 内容概要

SQL Server 2000是一套集易学、易用以及功能强大于一身的数据库系统软件，除了传统的基本数据库功能外，还增加了联机分析处理(OLAP)的功能。

本书主要讲述如何使用SQL Server 2000的 Analysis Manager来创建多维数据集，使用Excel的数据透视表功能来分析数据，并将结果发布到Internet，从而实现数据的联机分析处理。

书中主要讲述的概念除了OLAP以外，还包括数据仓库、数据转换服务(DTS)。

本书适用于从事数据仓库设计、系统分析管理的中高级用户。

## 书籍目录

第1章 数据仓库介绍 1.1 背景 1.2 开源与节流 1.3 分析数据的需求 1.4 什么是数据仓库 1.5 数据仓库与OLTP系统的差异 1.6 数据仓库的数据源 1.7 数据的整理与加载 1.8 需求分析 1.9 数据仓库的执行成员 1.10 制作数据仓库的步骤 1.11 自动化处理 1.12 数据仓库的备份与还原 1.13 数据仓库的种类 1.14 系统安全性 1.15 设计一个数据仓库的考虑因素 1.16 数据仓库的未来发展 1.17 本章小结

第2章 数据仓库架构 2.1 数据仓库的基本程序 2.2 抽取与加载数据 2.3 抽取数据的时间点 2.4 整理与转换数据 2.5 备份与备存程序 2.6 查询管理程序 2.7 数据仓库程序与系统管理器 2.8 加载管理器 2.9 仓库管理器 2.10 查询管理器 2.11 数据仓库的详细数据 2.12 数据仓库的架构 2.13 事实数据与维度数据 2.14 分区数据 2.15 集合数据与元数据 2.16 数据集市 2.17 数据集市使用时机 2.18 数据集市架构 2.19 制作数据集市的考虑因素 2.20 本章小结

第3章 数据仓库设计 3.1 星型雪花架构 3.2 识别事实与维度数据 3.3 设计事实表 3.4 设计维度表 3.5 设计星型雪花架构 3.6 查询向导 3.7 多重维度架构 3.8 使用集合信息 3.9 设计集合表 3.10 应生成哪些集合表 3.11 元数据 3.12 本章小结

第4章 管理工具与硬件平台 4.1 为何需要管理工具 4.2 管理工具分类 4.3 组合管理 4.4 调度管理 4.5 事件管理 4.6 数据库管理 4.7 数据仓库程序管理 4.8 备份与还原管理 4.9 数据源管理 4.10 无数据管理 4.11 运行性能监控与调整 4.12 SMP硬件平台 4.13 群集 4.14 大量并行处理 4.15 本章小结

第5章 设计数据仓库架构

第6章 数据转移

第7章 AnlysisServies

第8章 维度与维度编辑器

第9章 数据透视表

第10章 多重维度表达式

第11章 数据安全

第12章 AnlysisServies的其他功能

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>