

## <<面向对象数据库仓库设计>>

### 图书基本信息

书名：<<面向对象数据库仓库设计>>

13位ISBN编号：9787115088161

10位ISBN编号：7115088160

出版时间：2000-12

出版单位：人民邮电出版社

作者：William A.Giovinazzo

页数：193

字数：317000

译者：潇湘工作室

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>

## <<面向对象数据库仓库设计>>

### 内容概要

本书是一本独具特色的关于数据仓库的参考书，它不仅介绍了实现数据仓库所必备的知识，还通过一些经验规则和实例来诠释基本的数据仓库原理，使读者能够切实领会数据仓库的创建过程和实际应用。

本书的主要内容包括：数据仓库与决策支持系统的概念；面向对象的数据仓库设计方法、分析和过程；数据仓库的实现模型，多维数据库，星型架构；维表和事实表；实现数据仓库的注意事项；数据仓库的空间分析等。

本书不但介绍了利用数学原理和设计原理构造数据仓库的步骤，还着重说明了满足特殊要求的数据仓库的构造过程。

本书是一本实用性很强的数据仓库参考书，适用于数据仓库的设计人员。

## &lt;&lt;面向对象数据库仓库设计&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 数据仓库 1.1 业务情报 1.1.1 业务对弈 1.1.2 业务情报 1.2 数据仓库 1.2.1 面向主题 1.2.2 集成 1.2.3 稳定性 1.2.4 随时间而变化的数据集合 1.2.5 管理决策支持 1.3 决策支持系统 1.3.1 报表 1.3.2 联机分析处理 1.3.3 数据采集 1.4 小结 1.5 词汇表第2章 面向对象的设计 2.1 开发过程 2.1.1 瀑布式方法的缺点 2.1.2 螺旋式开发 2.1.3 螺旋式开发方法的优点 2.2 元数据 2.2.1 元数据类型 2.2.2 通用元数据存储库 2.2.3 企业数据模型 2.3 对象的目标 2.3.1 类别和超类 2.3.2 聚合与行为 2.3.3 对象模型 2.3.4 对象模型的优点 2.4 小结 2.5 词汇表第3章 分析与设计 3.1 定义阶段 3.2 分析阶段 3.2.1 访问过程 3.2.2 分析模型 3.3 设计阶段 3.4 小结 3.5 术语表第4章 实现模型 4.1 维度 4.2 维度和信息系统 4.2.1 多维数据库 4.2.2 多维处理 4.2.3 多维数据库问题 4.2.4 BBBC的分析空间 4.3 星型架构 4.3.1 使用星型架构 4.3.2 BBBC的实现模型 4.4 小结 4.5 术语表第5章 维表——数据仓库的名词 5.1 维表特征 5.2 逐渐改变的维 5.3 星座和一致的维 5.4 雪花型 5.4.1 多对多关系 5.4.2 层次和聚合 5.4.3 非分析性数据 5.5 时间维 5.6 BBBC的维 5.6.1 经纪人维 5.6.2 客户维 5.6.3 业务房地产公司维 5.6.4 产权维 5.6.5 时间 5.7 小结 5.8 术语表第6章 事实表——数据仓库的动词第7章 实现考虑事项附录A 数据仓库的空间分析附录B 提取、转换和加载附录C 元数据标准附录D 常识、技巧、提示及忠告词汇表

<<面向对象数据库仓库设计>>

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>