

<<数据仓库生命周期工具箱>>

图书基本信息

书名：<<数据仓库生命周期工具箱>>

13位ISBN编号：9787505391925

10位ISBN编号：7505391925

出版时间：2004-2-1

出版时间：电子工业出版社

作者：Ralph Kimball,Laura Reeves,Margy Ross,Warren Thornthwaite

页数：699

字数：814000

译者：肖明

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>

## <<数据仓库生命周期工具箱>>

### 内容概要

本书是著名数据仓库畅销书作者Ralph Kimball的著名作品，在世界各地畅销不衰。这是目前惟一一本从技术和管理两个角度介绍了使数据仓库项目获得成功所必备的各种知识和经验教训的专著，这些内容都是作者自1982年以来在从事数以百计的数据仓库安装和咨询任务过程中不断积累总结出来的。

书末的两个附录中提供了大量的框架、任务、模板以及生动详实的样例（具体内容见本书配套光盘），所有这些都使本书别具一格。

全书主题广泛，思想深刻，内容详尽，图文并茂。

本书不仅是现代信息系统开发人员的重要指南，而且是所有面向数据仓库项目的设计、开发、管理和咨询人员的高级参谋，并且适合信息管理与信息系统、计算机应用、电子商务等专业的高校师生作为教学参考用书，还可供从事传统数据库系统工作的技术人员参考阅读。

## <<数据仓库生命周期工具箱>>

### 作者简介

Ralph Kimball，不仅是自1982年以来数据仓库界最伟大的幻想家，而且是目前在数据仓库方面国际知名度最高的演讲家，项目顾问以及教师之一。

他曾经为《智能化企业》杂志负责撰写“数据仓库结构”专栏。

Kaliph Kimball博士的几位合作者们也都各自创建了获得了极大成功的数

## &lt;&lt;数据仓库生命周期工具箱&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 数据仓库的基本组成 1.1 数据仓库的基本组成要素 1.2 数据仓库基本过程 1.3 有关数据仓库的大讨论 1.3.1 数据仓库建模 1.3.2 数据集市与数据仓库 1.3.3 分布式与集中式数据仓库 小结 第一部分 项目管理与需求 第2章 业务维生命周期 2.1 生命周期演化 2.2 生命周期方法 2.2.1 项目规划 2.2.2 业务需求定义 2.2.3 数据轨迹：维度建模 2.2.4 数据轨迹：物理设计 2.2.5 数据轨迹：数据登台设计与开发 2.2.6 技术轨迹：技术结构设计 2.2.7 技术轨迹：产品选择与安装 2.2.8 应用轨迹：最终用户应用规范 2.2.9 应用轨迹：最终用户应用开发 2.2.10 部署 2.2.11 维护与增长 2.2.12 项目管理 2.3 业务维生命周期使用指南 2.4 业务维生命周期指示标记与浏览帮助 小结 第3章 项目规划与管理 3.1 项目定义 3.1.1 建设数据仓库应做的准备工作 3.1.2 “最后检验”准备是否就绪 3.1.3 评价影响准备就绪的因素 3.1.4 分析准备状态是否不足的方法 3.1.5 确定初步范围 3.1.6 构造业务的合理性证明 3.2 项目规划 3.2.1 建立项目标识 3.2.2 组建项目组 3.2.3 制定项目计划 3.3 项目管理 3.3.1 举行项目小组启动会议 3.3.2 监控项目状态 3.3.3 维护项目计划和项目文档 3.3.4 管理项目范围 3.3.5 制定有关管理期望的交流计划 小结 第4章 收集项目需求 第二部分 数据设计 第5章 维度建模的第1课 第6章 维度建模的研究生课程 第7章 多维模型的创建 第三部分 数据仓库结构 第8章 数据仓库结构介绍 第9章 后台技术结构 第10章 前台结构 第11章 体系结构与元数据 第12章 有关互联网和安全性方面的研究生课程 第13章 创建结构计划与产品选择 第四部分 数据仓库实施 第14章 有关聚集的研究生课程 第15章 完成物理设计 第16章 数据登台 第17章 创建最终用户应用 第五部分 数据仓库的部署与增长 第18章 规划部署 第19章 数据仓库的维护与增长 附录A 生命周期项目计划 附录B 关于本书附带的CD-ROM B.1 项目计划 B.2 数据仓库总线结构 样例 B.3 模板、检查清单、图形和帮助 第2章 业务维生命周期 第3章 项目规划与管理 第4章 项目需求的收集 第7章 多维模型的创建 第8章 数据仓库结构介绍 第9章 后台技术结构 第10章 前台结构 第11章 体系结构与元数据 第12章 有关互联网和安全性的研究生课程 第13章 结构计划的创建与产品的选择 第15章 完成物理设计 第16章 数据登台 第17章 创建最终用户应用 第18章 规划部署 B.4 CD-ROM的使用 B.5 CD-ROM浏览器的用法说明 B.6 软件要求

## <<数据仓库生命周期工具箱>>

### 媒体关注与评论

《数据仓库生命周期工具箱》刚一问世，好评如潮。在Barnesandnoble.com公司网站上，有读者评价说：“尽管我在项目管理和数据建模方面积累了丰富的初中经验，但我认为本书才是解决有关项目管理和数据仓库生命周期方面问题的最好参考信息源。”还有读者认为“本书要比第一版更加物有所值，它探讨了有关数据仓库的设计、实现、运行、维护和管理等方面的几乎所有问题。”

本书深入探讨了两个主题，一个是业务维生命周期方法。另一个是数据仓库总线结构。本书的主要读者对象应该是那些从事数据仓库的创建和管理工作的设计人员或者管理人员。本书略微偏向技术。

## <<数据仓库生命周期工具箱>>

### 编辑推荐

刚一问世，好评如潮。

在Barnesandnoble.com公司网站上，有读者评价说：“尽管我在项目管理和数据建模方面积累了丰富的多年的初中经验，但我认为本书才是解决有关项目管理和数据仓库生命周期方面问题的最好参考信息源。

”还有读者认为“本书要比第一版更加物有所值，它探讨了有关数据仓库的设计、实现、运行、维护和管理等方面的几乎所有问题。

”本书深入探讨了两个主题，一个是业务维生命周期方法。

另一个是数据仓库总线结构。

本书的主要读者对象应该是那些从事数据仓库的创建和管理工作的设计人员或者管理人员。

本书略微偏向技术。

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>