

<<Access Cookbook中文版>>

图书基本信息

书名：<<Access Cookbook中文版>>

13位ISBN编号：9787302169123

10位ISBN编号：7302169128

出版时间：2008-6

出版时间：清华大学出版社

作者：Ken Bluttman

页数：330

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>

内容概要

如果您准备处理Microsoft Access数据库中的大量数据，那么就应该深入地进行学习和研究，《Access Cookbook中文版：数据分析详解》就是您所需要的。

《Access Cookbook中文版：数据分析详解》拥有大量解决常见问题的实际方法，涉及提取数据和执行计算等诸多方面。

《Access Cookbook中文版：数据分析详解》将逐步介绍每种方法的具体操作，还将解释为何使用该方法，以及该方法是如何工作的。

《Access Cookbook中文版：数据分析详解》以最新的Access 2007软件为例（《Access Cookbook中文版：数据分析详解》也适用于较早版本的Access软件），将教给您以下内容：查询数据的全新方法；将数据导入和导出Access数据库的多种方法；如何解决财务和投资问题，等等。

通过学习《Access Cookbook中文版：数据分析详解》，您有能力通过使用统计方法进行商业信息汇总，同时可以越过SQL，直接用VBA对数据进行操作、处理日期和时间问题，甚至应用。

Excel数据分析工具。

《Access Cookbook中文版：数据分析详解》还将讲述以下内容。

- 创建基本查询和复杂查询。
- 使用聚集函数、自定义函数、常规表达式和交叉表。
- 通过程序创建表和操作表。
- 管理基于文本的数据、分离字符串，以及处理以文本形式保存的数字。
- 通过数组对windows注册表进行读写、加密数据，以及使用事务处理功能。
- 通过FileSystemObject，使用带有xSLT的XML，与SQL Server进行通信，以及将数据导出到Office其他产品中。
- 处理商业问题和财务问题，包括计算损耗、贷款投资回收率和投资回报率（Return on Investment, ROI）。
- 还将探讨统计的具体方法，比如频率分布、方差、峰度、线性回归和排列组合。

如果您打算使用数据，而不是简单地对数据进行保存，那么《Access Cookbook中文版：数据分析详解》就是您所需要的，通过学习《Access Cookbook中文版：数据分析详解》，您有能力将数据库中有价值的信息提取出来。

书籍目录

前言第1章 构建查询第2章 查询计算第3章 动作查询第4章 管理表、字段、索引和查询第5章 字符串数据第6章 利用程序处理数据第7章 导入和导出数据第8章 日期和时间计算第9章 商业及财务问题第10章 统计学

章节摘录

第1章 构建查询 在任何数据库系统中选择查询都是最重要的部分。

查询操作往往被动地收集一些我们关心的数据（不会改变原数据），依靠查询出的数据，我们就可以解决与数据相关的一些问题。

在最常见的情况下，一个选择查询仅仅是从表中一字不差地返回每个记录。

这不是我们感兴趣的内容，因为如果要浏览每条记录，可以直接查看表，而不必进行查询操作。

但当用户希望添加搜索条件、进行连接以及使用实用的SQL函数时，选择查询才能变得有价值。

本章将讲述有关选择查询的一些技巧。

本章讲述的方法将解释如何在运行时添加搜索条件、如何使用逻辑运算符添加搜索条件，以及如何处理重复记录。

为了能够更简单地阅读查询、使用查询进行工作，用户可以使用别名，该功能可以使用户轻松地将自己的表命名为另外一个名称。

本章还将讲述如何使用联合查询，将不同表中的数据合并到一起（这些数据可以被看作一个数据源）的问题。

1.1 查找不匹配的记录问题 假设存在一个员工的费用支出表。

在费用支出表中的一些记录与员工表（Employees）中的记录不匹配。

如何得到这些不匹配的费用支出记录，而不必去检查每个表中的数据？

解决方案 左联接（详见第1.13节）是一种特殊类型的连接模式，用于识别一个表与另外一个表中的不匹配记录。

当然，匹配必须基于两个表中的公共字段——一般情况下是父表的唯一键字段。

该查询将从子表中返回那些父表中不包含的记录。

编辑推荐

Access究竟有多么强大？

Access实际上可以帮我们完成很多工作，而大部分人并不了解。

《Access Cookbook中文版：数据分析详解》的目的就是让读者了解Access可以完成的工作。

《Access Cookbook中文版：数据分析详解》列举了Access的一些小型解决方案，为用户解决一些头疼的问题，帮助用户了解Access还提供了什么其他的数据类型。

通过阅读《Access Cookbook中文版：数据分析详解》，读者可以解决实际工作中的问题。

《Access Cookbook中文版：数据分析详解》不涉及以下类似问题：如何设计窗体、学习主键或者讨论如何使用内置向导以进行简单查询并生成报表。

《Access Cookbook中文版：数据分析详解》的目的在于讲述如何将Access应用于实际工作中。

通过《Access Cookbook中文版：数据分析详解》所讲述的大量精妙方法，读者可以学习到查询数据的新方法，如何通过不同的方法将数据导入或者导出Access，如何计算出财务和投资中问题的答案，等等。

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>