

<<Access 2007中文版入门与提高>>

图书基本信息

书名：<<Access 2007中文版入门与提高>>

13位ISBN编号：9787302191285

10位ISBN编号：730219128X

出版时间：2009-2

出版时间：清华大学出版社

作者：王卫国，罗志明，张伊 编著

页数：354

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>

## <<Access 2007中文版入门与提高>>

### 内容概要

本书主要讲述Access 2007中文版数据库管理系统的基础知识和数据库的设计、管理与使用。主要内容包括：定制和创建表、查询、窗体、报表，在Internet上使用数据库，使用宏自动执行任务，使用Visual Basic for Application对数据库进行初级编程，Access与Office其他应用程序的集成、数据库的压缩与备份和创建企业资产管理系统综合实例等。

本书理论与实际紧密结合，深入浅出地介绍了数据库的基础知识和各种应用，并以实例贯穿全书，语言简洁、流畅，特别适合初、中级读者使用。

书籍目录

第1章 Access 2007数据库基础 1.1 初识关系型数据库 1.1.1 数据库的基本知识 1.1.2 关系型数据库管理系统 1.2 Access 2007中文版的新功能 1.3 Access 2007的内部结构 1.3.1 表 1.3.2 查询 1.3.3 窗体 1.3.4 报表 1.3.5 宏 1.3.6 模块 1.3.7 Web页第2章 建立数据库 2.1 数据库的设计 2.1.1 概念及准则 2.1.2 一般步骤 2.1.3 实例剖析 2.2 创建一个数据库 2.2.1 直接建立一个数据库 2.2.2 利用模板新建数据库 2.2.3 打开数据库 2.2.4 查看数据库属性 2.3 创建简单表 2.3.1 使用表模板创建表 2.3.2 表设计器 2.3.3 字段、字段数据类型及字段属性 2.3.4 使用表设计器创建表的一般步骤 2.3.5 通过输入数据建立表 2.4 设定表之间的关系 2.4.1 表的索引 2.4.2 表的主键 2.4.3 创建并查看表间关系 2.4.4 表间关系的修改或删除 2.5 修改数据表结构 2.5.1 对表的操作 2.5.2 对字段的操作 2.5.3 数据有效性 2.5.4 对数据表的行与列的操作 2.6 使用与编辑数据表 2.6.1 更改数据表的显示方式 2.6.2 修改数据表中的数据 2.6.3 排列数据 2.6.4 查找数据 2.6.5 筛选数据 2.7 使用查阅向导 2.8 使用子数据表 ...第3章 查询第4章 报表第5章 窗体第6章 宏第7章 使用Visual Basic for Application编程第8章 Web发布、OLE应用及数据透视表的应用第9章 导入、导出与链接数据表第10章 数据库的安全及性能优化第11章 综合提高——企业资产管理系统

## 章节摘录

第1章 Access 2007数据库基础1.1 初识关系型数据库从广义上讲,数据库就是数据或信息的集合,相当于一个数据仓库( Access 2007所涉及数据库属于狭义的数据库)。

具体地说,数据库是一组经过计算机整理后的数据,它由许多数据表组成。

数据表与Excel表格有很多相似的地方。

关于数据表的内容,下一节将进行具体介绍。

1.1.1 数据库的基本知识 数据(Data)是数据库中存储的基本对象。

数据并不仅指数字,数字只是一种最简单的数据,是对数据的一种传统和狭义的理解。

其实数据的种类很多,文字、图形、图像、声音等都是数据。

为了了解世界,交流信息,人们需要描述事物。

在日常生活中人们直接用语言进行描述,而在计算机中,为了存储和处理这些事物,就要抽出这些事物的特征组成一个记录描述。

例如,在学生档案中,学生的特征是姓名、'性别、年龄、出生年月、籍贯、所在系、入学时间,那么可以这样描述:(张三,男,21,1982,江苏,管理系,2000)这里的学生记录就是数据。

数据库(Database, DB),顾名思义就是存放数据的仓库。

只不过这个仓库是在计算机的存储设备上,而且数据是按一定的格式存放的。

它是长期存储在计算机内的、有组织的、可共享的数据集合。

数据库中的数据按一定的数据模型组织、描述和存储,具有较小的冗余度、较高的数据独立性和易扩展性,并可为各种用户共享。

从结构上看,数据库由许多数据表组成,而数据表又由许多记录组成,记录由许多字段组成。

为了进一步认识数据库管理系统,首先需要了解数据库的主要特征。

数据的结构化:数据库中的数据是有条理的,有相同特征的数据属于同一个集合。

例如,学校的人员数据管理系统中,关于学生信息的若干记录就有着相同的特征,如:姓名、年龄、学号、班级等。

因此学生信息的记录就属于同一个集合。

数据的共享性:在一个单位的各个部门之间存在着大量的重复信息。

数据的共享性即允许各个部门共同享有这些信息。

编辑推荐

《Access 2007中文版入门与提高》特点：十年经典，独步江湖：秉承清华优良品质，锻造经典读本；秘笈荟萃，引领潮流：精选主流软件，引领时代风尚，占据前沿高端；易学易精，一剑封喉：图文并茂，明晰精炼，简单易学，学而能精。

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>