

图书基本信息

书名：<<Access97/2000中文版数据库原理与应用>>

13位ISBN编号：9787115083883

10位ISBN编号：7115083886

出版时间：2000-2

出版时间：人民邮电出版社

作者：赵杰

页数：421

字数：674000

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

本书分数据库原理、数据库技术和数据库应用等三篇，共计十六章。

第一篇详尽地描述了关系型数据库的原理、数据模型和数据库设计理论。

第二篇详细介绍了Access简单数据库设计、数据表设计、数据工作表、查询设计、SQL语言、窗体设计、报表生成、Web页、宏操作、VBA语言等，充分展示了Access为作面向对象的关系型数据库的各种完善的功能。

第三篇讲述了复杂数据库设计和“课堂教学质量评价系统”，为读者打开了一扇通向数据库开发的自由王国的大门。

本书可作为高等院计算机相关专业的数据库课程教材，也可供从事计算机软件设计工作的科技人员和工程技术人员及其他有关人员参考。

<<Access97/2000中文版数据库原>>

书籍目录

第一篇 数据库原理	第一章 数据库系统概述	1.1 引言	1.1.1 数据库是计算机技术发展的产物
	1.1.2 数据库是计算机应用的基础	1.1.3 Access数据库是中小型数据库的最佳选择	
	1.1.4 Access2000数据库系统是企业级开发工具	1.2 数据库管理技术的发展	1.2.1 数据库发展阶段的划分
	1.2.2 人工管理阶段	1.2.3 文件系统阶段	1.2.4 数据库系统阶段
	1.2.5 高级数据库阶段	1.3 数据模型	1.3.1 数据模型
联系模型	1.3.4 层次模型	1.3.5 网状模型	1.3.2 概念模型
		1.3.6 关系模型	1.3.3 实体
	1.4.1 数据库系统的三级模式结构	1.4.2 数据库系统的组成	1.4 数据库系统结构
	1.5.1 数据库管理系统的主要功能	1.5.2 数据库系统的工作过程	1.5 数据库管理系统的组成
不同视图	1.6 Microsoft Access2000数据库系统简介	1.6.1 Access的发展过程	1.5.3 数据库系统的不同视图
2000的特点及功能	1.7 Access 2000的基本结构	1.7.1 数据表	1.6.2 Access 2000的特点及功能
1.7.4 报表	1.7.5 Web页	1.7.2 查询	1.7.3 窗体
习题	1.7.6 宏	1.7.3 窗体	1.8 Access数据库的帮助系统
第二章 关系数据库数学模型	2.1 关系模型的基本概念	2.1.1 关系的数据定义	
2.1.2 关系模型	2.1.3 关系模型、关系子模式、关系内模式	2.2 EER模型到关系模式的转换	
2.2.1 实体类型的转换	2.2.2 二元关系的转换	2.2.3 实体内部之间联系的转换	
2.2.4 三元关系的转换	2.2.5 子类型的转换	2.3 关系代数	
2.3.2 专门的关系运算	2.4 关系演算	2.3.1 传统的集合运算	
第三章 关系数据库设计理论	3.1 问题的提出	2.4.1 元组关系演算	习题
3.2.2 函数依赖	3.2 函数依赖	2.4.2 域关系演算	
第一范式(1NF)	3.2.3 函数依赖的逻辑蕴涵	3.2.1 关系函数的类型	
3.3.5 多值函数依赖	3.3.4 键	3.3 关系模式的规范化	3.3.1
理	3.3.2 第二范式(2NF)	3.3.4 BCNF范式	
	3.3.6 第四范式(4NF)	3.4 函数依赖的公理系统	3.4.1 Armstrong公理
	3.4.2 公理的正确性	3.4.1 Armstrong公理	3.4.2 公理的正确性
	3.4.3 公理的推论	3.4.4 公理的完备性	3.4.5 闭包的计算
	3.4.6 函数依赖的等价与覆盖	3.5.1 关系模式分解的定义	
	3.5 关系模式的分解	3.5.2 无损连接	
	3.5.3 无损连接的检验	3.5.3 无损连接的检验	
	3.5.4 保持函数依赖的分解	习题 第二篇	
Access2000数据库技术.....	第三篇 数据库应用		

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>