

<<数据库技术应用>>

图书基本信息

书名：<<数据库技术应用>>

13位ISBN编号：9787810587938

10位ISBN编号：7810587935

出版时间：2004-12

出版时间：上海大学出版社

作者：焦政 编

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>

<<数据库技术应用>>

内容概要

2003年底在日内瓦召开的“信息社会世界高峰会议”标志着信息化时代的降临，这是一个机遇和挑战并存的年代。

我国政府高瞻远瞩，在“十五”计划中就提出了信息化战略，最近温家宝总理又重申了这个“以信息化带动工业化，以工业化促进信息化，走新型工业化道路”的战略方针，决心抓住信息化的机遇，实现民族振兴的夙愿。

世界上的竞争说到底人才的竞争，高等学校担负着为国家建设输送优秀人才的重任。要实现国家信息化，首先就要从信息化的高度来塑造人才。

钱伟长校长早在20年前就强调，要重视对学生计算机应用能力的培养。

上海大学的计算机基础教育从应用能力着手贯彻实践、创新的宗旨，努力把“计算机文化和应用技术”打造为我校信息化教育的基础平台。

根据学校的要求，“计算机文化和应用技术”这门课程的教材必须两年更新一次，因为计算机技术发展太快了，稍有懈怠，教材就不能符合教学的要求。

上海大学是一所拥有理、工、文、外、美、经、管、法等诸多学科的综合性大学，为了满足不同院系的同学们的需要，第四版的“计算机文化和应用技术”推出了五个模块，供同学们在选课时选择。其中一个模块是介绍数据库的。

当计算机刚从科学计算的深宫里迈出脚来，一步就跨进了数据处理的广阔天地。

如今以大量数据作为处理对象的数据库技术已经渗透到了国民经济的各个领域，“地理信息数据库”、“水稻基因数据库”、“空间环境数据库”、“通信市场数据库”以及离开了数据库就无法运行的整个金融业等等，可以说是数据库技术支撑了现代社会的运行。

在计算机行业里，把数据库称为除操作系统之外的第二平台，是很有道理的。

本册“数据库技术应用”以案例为红线贯穿了从基础数据表、查询、窗体、报表以及宏等基本知识的介绍。

为了满足同学们更进一步地应用数据库技术的要求，本教材介绍了VB的编程技能。

作为案例，本教材附有一个“教师信息管理数据库”，有时候也穿插进ACCESS示例数据库中的例子，希望这些示例能帮助同学加深对概念理解并引起对数据库应用的兴趣。

<<数据库技术应用>>

书籍目录

第一章 数据库的基本知识	1.1 数据库的基本概念	1.1.1 数据库的基础知识	1.1.2 数据模型	1.1.3 关系模型	1.2 数据库的设计	1.2.1 数据库应用系统设计	1.2.2 数据库的规范化设计	1.3 Access 2002简介	1.3.1 Access的基本概念	1.3.2 启动和退出Access	1.3.3 Access数据库窗口介绍	1.3.4 Access数据库的创建					
第二章 表与关系	2.1 表的设计	2.1.1 字段名称和数据类型	2.1.2 常用字段属性	2.1.3 主关键字和索引	2.2 表的创建和编辑	2.2.1 利用表向导创建表	2.2.2 利用表设计器创建表	2.2.3 直接输入数据创建表	2.2.4 表结构的编辑和修改	2.3 关系的创建和应用	2.3.1 关系的类型	2.3.2 创建关系	2.3.3 编辑关系	2.3.4 子数据表的使用	2.4 创建OLE字段	2.4.1 在表中创建图像字段	2.4.2 图像在表中的显示
第三章 查询	3.1 查询简介	3.2 选择查询	3.2.1 在设计视图中创建查询	3.2.2 使用向导创建查询	3.3 参数查询	3.4 交叉表查询	3.5 操作查询	3.5.1 追加查询	3.5.2 删除查询	3.5.3 更新查询	3.5.4 生成表查询	3.6 SQL查询	3.6.1 SQL视图	3.6.2 SQL-SELECT语句	3.6.3 SQL查询实例		
第四章 窗体	4.1 窗体的概念	4.1.1 窗体的作用	4.1.2 窗体的分类	4.1.3 窗体的视图	4.2 快速创建窗体	4.2.1 使用窗体向导创建窗体	4.2.2 自动创建窗体	4.3 使用设计视图创建窗体	4.4 使用数据透视表向导创建数据透视表	4.5 窗体高级设计	4.5.1 控件箱的使用	4.5.2 子窗体	4.6 窗体实例				
第五章 数据报表	5.1 报表的概念	5.2 报表的设计	5.2.1 报表的自动生成	5.2.2 在“设计”视图中建立报表	5.2.3 在向导的帮助下设计标签	5.2.4 子报表											
第六章 宏																	
第七章 VBA编程																	
第八章 数据库应用系统开发实验一 Access 2000基本操作实验二 创建和管理数据库实验三 查询实验四 窗体实验五 数据报表实验六 宏实验七 VBA编程实验八 综合实验教学进度参考表																	

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>