

## <<数据库技术SQL>>

### 图书基本信息

书名：<<数据库技术SQL>>

13位ISBN编号：9787810820004

10位ISBN编号：7810820001

出版时间：2002-1-1

出版时间：清华大学出版社,北方交通大学出版社

作者：陈虎

页数：221

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>

## 前言

人类已进A21世纪,科学技术突飞猛进,知识经济初见端倪,特别是信息技术和网络技术的迅速发展和广泛应用,对社会的政治、经济、军事、科技和文化等领域产生越来越深刻的影响,也正在改变着人们的工作、生活、学习和交流方式。

信息的获取、处理、交流和应用能力,已经成为人们最重要的能力之一。

培养一大批掌握和应用现代信息技术和网络技术的人才,在全球信息化的发展中占据主动地位,不仅是经济和社会发展的需要,也是计算机和信息技术教育者的历史责任。

加入WTO,意味着我国要在同一个网络平台上参与国际竞争,同世界接轨。

这对我们既是一个机遇,也是一个挑战。

为此我们必须加强全民的信息技术教育,以提高国民的整体素质,抓住国际大环境给我国经济腾飞带来的难得机遇,迎接挑战。

教育部提出,要在全国的中小学中逐步开设信息技术必修课,从小培养获取、分析、处理、发布和应用信息的能力和素养,在条件成熟时,考虑作为普通高校招生考试的科目。

国家经贸委也提出,要像抓3年改革和脱困的两大目标那样,把企业管理信息化建设作为新世纪经贸工作的历史性任务抓紧、抓好,推进企业应用计算机管理软件和网络信息技术,用3年左右的时间,在国家重点企业中建立完善的企业信息管理系统。

为了适应这个大的形势,满足各大专院校非计算机专业学生和社会各阶层从事信息技术和急需掌握信息技术人们的需要,我们组织编写了这套《北京大学信息技术系列教材》。

目的是让更多的人以最快的速度掌握计算机信息技术,学会运用国际互联网络平台,不断提高自身素质和专业水平,在传统产业改造、升级、实现跨越式发展中更好地展示自己的才能,为祖国的现代化建设服务。

本系列教材包括《计算机信息技术基础》、《计算机网络应用技术》、《办公自动化软件》、《多媒体应用技术》、《网络程序设计——ASP》)、《数据库技术——SQL》、《Visual Basic程序设计》、《Visual FoxPro程序设计》、《C++语言程序设计》、《网页制作技术》、《计算机局域网实用技术》。

随着信息技术的发展和读者的需要,我们还将不断对这一系列教材进行补充或增删,以期形成读者欢迎的动态系列教材。

此系列教材可作为大专院校非计算机专业信息技术普及教材,也可供社会各种信息技术培训班选用。

## <<数据库技术SQL>>

### 内容概要

本书主要采用图片教学和实例教学相结合的方法，所有复杂的数据管理和查询操作都是通过简单的图片和实例来表现的，这大大地降低了学习的难度，从而使学习者能够更快地接受本书所讲授的知识。

本书基础和提高并重，不但可以作为数据库技术初学者的入门指南，也可以作为数据库管理员的参考管理使用，同时还适合做大中专院校数据库技术课程教材。

## <<数据库技术SQL>>

### 书籍目录

基础篇第1章 数据库基础第2章 SQL Server 7.0简介第3章 SQL Server 7.0数据库的管理第4章 SQL Server 7.0数据的管理与使用第5章 SQL Server 7.0中数据的查询第6章 SQL Server 7.0数据库的实际应用提高篇第7章 SQL Server 7.0编程结构第8章 SQL Server 7.0函数的使用第9章 数据完整性第10章 SQL Server 7.0的存储过程和触发器第11章 SQL Server 7.0数据库的备份和恢复第12章 SQL Server 7.0数据库的自动化管理和分布式数据管理附录 SQL教学网站参考文献

章节摘录

插图：1.1 什么是数据库要了解什么是数据库，就要知道数据是什么。

数据是对客观事物属性的描述。

数据可以是具体的数字，也可以是文字、图形、图像、声音等。

例如，某大学要建一个跨多学科的资源库，它就需要包含各种各样的数据：数学公式、物理化学试验演示、生物图谱、历史遗迹、电影片断等。

数据多了，就要使用工具来管理它们，数据库也就应运而生了。

数据库概念出现于20世纪60年代后期，计算机需要管理的数据规模越来越大，数据量急剧增长。

老式的文件系统数据管理方法已无法适应开发应用系统的需要。

为解决数据的独立性问题，实现数据的统一管理，达到数据共享的目的，数据库就出现了。

数据库指的是以一定的组织方式存储在一起的、能为多个用户所共享的、与应用程序彼此独立的相互关联的数据集。

通俗地讲，数据库是组织、存储、管理数据的电子仓库。

相比以前管理数据的工具，它具有以下特点：冗余数据少，而且具有独立性、共享性和完整性。

有了数据库，相应也就出现了管理数据库的方法—数据库技术。

## <<数据库技术SQL>>

### 编辑推荐

《数据库技术SQL》是北京大学信息技术系列教材。

#### 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>