

<<SQL Server基础教程>>

图书基本信息

书名：<<SQL Server基础教程>>

13位ISBN编号：9787030145581

10位ISBN编号：7030145585

出版时间：2005-4

出版时间：科学

作者：董翔英

页数：271

字数：343000

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

21世纪高职高专教育的发展是以应用型与专业理论型教育并存、共同发展为特征的教育模式。本科的教学往往是偏重理论教育，学生实践能力普遍偏弱，与生产实践脱离较远，而专科又是本科的浓缩。

因此，解决现阶段出现的教育现状与社会需求严重脱节问题的最好办法是大力发展高等职业教育。高职高专教育是高等教育的重要组成部分，具有高等教育和职业教育的双重属性，其教学目的是使学生既掌握所学专业的基础知识和基本理论，又掌握该专业应具备的职业技能，并具有运用所学知识分析和解决实际问题的综合能力，从而成为各行各业的中高级专门人才。

国家已经认识到发展高等职业教育对我国建设的重要性，并加大力度重点发展高等职业教育，这主要体现在：（1）重点发展高职，新扩招的学生主要是高职；（2）原来的大专逐步向高职发展；（3）成人教育也要办成高职类型。

高职教育将和全日制普通高等教育并列成为我国重要的高等教育形式。

目前我国已有高职高专学校5000多所，现正在逐步向本科和研究生层次发展。

高职教育的蓬勃发展正面临如下问题：1）知识更新快；2）每节课需传递的信息量增大；3）实践性强，实验教学占主要地位；4）现有的高校教学经验不适合高职的教学要求；5）师资的知识结构还要改变和更新；6）现阶段没有既定的、完善的教学大纲和教材。

教材建设工作是高职高专教学中重要的组成部分，根据1999年教育部高教司主持召开的全国高职高专教材工作会议精神，我们组织编写了本套高职高专规划教材。

本套教材具有高职高专的特色，注重对学生实际操作能力的培养，适合当前高职高专的教学需要，希望在教学能起到抛砖引玉的作用。

本套教材有以下特点：（1）以实用为主兼顾最基本的理论知识。

本套教材拟涵盖网络专业、多媒体专业、信息管理专业、电脑艺术设计专业、会计电算化专业和电子商务专业等多个专业的教学用书。

（2）本套教材的基础部分以公共课为主要讲述内容，专业部分以实用技术为主，并以实例贯穿全书进行讲述。

对个别实用性极强的内容，采用以实例教学的方式阐述，用实例讲解该技术的具体操作方法。

（3）每本书的编写，均遵循“深入浅出”和“言简意明”的原则论述基本原理与使用方法，以实例分析的方式阐述具体的操作过程，使读者对从一般理论知识到实际应用有一个全面的认识过程。

## <<SQL Server基础教程>>

### 内容概要

本书的第一篇为SQL Server应用基础(含习题),共分12章,主要讲解数据库建立、数据查询、流程控制、数据完整性、存储过程与触发器,以及数据安全等方面的内容;第二篇为综合应用、上机指导和习题解答,介绍了以VB和Delphi为前台开发工具时数据库应用程序的开发过程,提供了SQL Server数据库管理与数据查询的12个实验过程,并给出了本书习题的参考答案。

全书用交通管理信息数据库作实例,通过该实例讲解SQL Server的基本功能和应用,并配有各种类型的练习题及解答,以方便老师教学和学生自学。

本书语言通俗易懂,例题与习题丰富,内容深浅适中,非常适合作为高职高专计算机及相关专业的教材。

<<SQL Server基础教程>>

书籍目录

第一篇 SQL Server应用基础 第1章 SQL Lerver数据库概述 1.1 数据库技术概述 1.2 Web数据库 1.3 SQL Server简介 小结 习题 第2章 创建数据库和数据表 2.1 数据库的创建 2.2 表的创建 小结 习题 第3章 管理数据库中的表数据 3.1 命令方式管理表中数据 3.2 用界面管理表中数据 小结 习题 第4章 数据库查询 4.1 一般查询 4.2 高级查询 4.3 视图 小结 习题 第5章 SQL Server编程概念 5.1 批处理与事务 5.2 局部变量与全局变量 5.3 分支和循环流程控制 5.4 返回和等待流程控制 小结 习题 第6章 使用函数辅助查询 6.1 数学函数 6.2 字符串函数 6.3 日期函数 6.4 转换函数 6.5 判定函数 6.6 用户自定义函数 小结 习题 第7章 保持数据库的完整性 7.1 数据完整性概念 7.2 缺省与规则 7.3 数据约束 7.4 约束与缺省、规则比较 小结 习题 第8章 使用索引提高查询效率 8.1 索引概述 8.2 创建索引 8.3 删除索引 小结 习题 第9章 建立存储过程与触发器 9.1 存储过程 9.2 触发器 9.3 常用的系统存储过程 小结 习题 第10章 使用游标查询结果集 10.1 游标概念 10.2 游标操作 小结 习题 第11章 安全认证与访问权限 第12章 备份还原与导入导出 第二篇 上机实验指导与习题解答 第13章 SQL Server 综合应用 第14章 上机实验辅导习参考答案附录主要参考文献

## 章节摘录

插图：Web服务器把信息组织成分布式的超文本，存放在不同的Web站点上。

Web就由许许多多的Web站点构成。

每个Web站点都是一组信息资源的集合，这组资源以已设计好的围绕主题的网页形式提供给用户，这些页面以超文本方式对信息进行关联和互相链接，实现网络漫游访问。

Web最大特点就是简单的可视化操作，以及图文、动画及音视频的信息表现方式。

1.2.2 Web数据库技术Web数据库是数据库技术在网络上的应用。

随着网络技术和网络信息量的爆炸式增长，网页信息需要不断地动态更新。

传统的Web站点使用标准的HTML代码，给用户提供静止的页面和一些简单的GIF动画，呈现的信息不易更新，缺少交互性。

当把Web上的数据源集成Web数据库后，对于用户通过浏览器发出的页面请求。

服务器可以运行一个脚本或程序，从数据库中提取最新数据形成页面提交用户浏览。

这样使得用户获得的信息能够动态更新，网站的数据维护工作也更加高效和方便。

基于Web的数据库访问采用浏览器 / 服务器模式即B / S模式，它是一个三层的客户端 / 服务器结构：

第一层是浏览器，第二层是Web服务器，第三层是数据库服务器及相关的应用程序，如图1.2所示。

与C / S模式不同，B / S模式以浏览器 / 服务器为平台，将客户端融入统一的Web浏览器。

用户利用浏览器作为输入界面，通过填写表单或关键字输入必要的数据库。

然后浏览器将用户提交的这些数据传送到网站，网站对输入数据进行处理，并将其执行的结果返回给浏览器，用户从浏览器得到最终执行结果。

## <<SQL Server基础教程>>

### 编辑推荐

《SQL\_Server基础教程》由科学出版社出版。

<<SQL Server基础教程>>

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>