

<<数据库技术实践教程>>

图书基本信息

书名：<<数据库技术实践教程>>

13位ISBN编号：9787308102575

10位ISBN编号：7308102572

出版时间：2012-8

出版时间：杨爱民 浙江大学出版社 (2012-08出版)

作者：杨爱民，李兆祥 编

页数：180

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>

## <<数据库技术实践教程>>

### 内容概要

《高等院校计算机技术“十二五”规划教材：数据库技术实践教程》是根据教育部制定的关于计算机科学与技术及相关专业学生的培养目标而编写的，以Oracle, soI。

Server, Access大、中、小三种数据库为例，详细介绍各种数据库的用法、数据库访问语句soL语言的用法，在此基础上又融入了几个实际应用案例，包括学生信息管理系统，医院管理系统，图书馆管理系统，员工信息管理系统等，使学生在学数据库理论的同时，能依据书中提供的案例，动手参与项目实践，充分将所学的书本知识融会贯通，内容是按照由浅入深的方法，将建立数据库，访问数据库到数据库应用结合为一个整体。

学习完毕后不仅对数据库技术有了全面的认识，而且还掌握了数据库在生产实践中的具体应用，熟练掌握数据库应用软件的设计。

《高等院校计算机技术“十二五”规划教材：数据库技术实践教程》既可作为普通高校、成人院校的计算机类、信息类、管理类本科专业的数据库课程的上机教材，也可作为相关领域技术人员的参考资料及培训教材。

## 书籍目录

第1章 常用数据库介绍 1.1 Access数据库简介 1.1.1 Access是什么 1.1.2 Access包含的数据库对象  
1.1.3 Access数据库管理系统的主要功能与特点 1.2 SQL Server数据库简介 1.2.1 SQL Server是什么  
1.2.2 SQL Server 2005简介 1.2.3 SQL Server 2008简介 1.3 Oracle数据库简介 1.3.1 Oracle系统的特点  
1.3.2 Oracle产品结构 本章小结第2章 SQL语言应用 2.1 SQL概述 2.2 SQL数据定义 2.2.1 基本表的创建、修改、删除及重命名 2.2.2 索引的定义和删除 2.2.3 视图的定义和删除 2.3 SQL数据查询 2.3.1  
查询命令 (SELECT) 2.3.2 简单查询 2.3.3 表连接操作 2.3.4 集合运算 2.3.5 聚合和分组查询  
2.3.6 子查询 2.4 SQL数据操纵 2.4.1 向表中插入新行 (记录) 2.4.2 表中记录更新 (UPDATE)  
2.4.3 删除表记录 (DELETE) 2.5 SQL数据控制 本章小结第3章 基于C++BUILDER的应用案例分析  
3.1 基于Access的简单的学生信息管理系统 3.1.1 系统功能需求 3.1.2 数据库的设计 3.1.3  
C++BUILDER 6.0环境简介 3.1.4 简单学生信息管理系统的设计 3.2 基于Access的小型图书室借阅系统  
3.2.1 系统功能需求 3.2.2 数据库的设计 3.2.3 小型图书室借阅系统设计 3.3 基于SQL Server小型医院  
门诊管理系统 3.3.1 系统功能需求 3.3.2 数据库的设计 3.3.3 SQL Server数据库的使用 3.3.4 小型医  
院门诊管理系统设计 3.4 基于Oracle企业员工管理系统 3.4.1 系统功能需求 3.4.2 数据库的设计  
3.4.3 Oracle数据库的使用 3.4.4 企业员工管理系统设计 本章小结第4章 基于Web架构的应用案例分析  
4.1 基于ASP技术的企业网站新闻发布系统 4.1.1 数据库的设计 4.1.2 系统的文件结构 4.1.3 相关文  
件代码 4.2 基于ASP.NET、技术的企业网站用户管理系统 4.2.1 建立ASP.NET、的Web运行环境 4.2.2  
基于ASP.NET、技术的企业网站用户管理系统 本章小结附录1 SQL语言自主测试环境的使用方法附  
录2 SQL语言进阶训练系统参考文献

## <<数据库技术实践教程>>

### 编辑推荐

杨爱民主编的《数据库技术实践教程》以Oracle, SQL Server, Access大、中、小三种数据库为例,详细介绍各种数据库的用法、数据库访问语句SQL语言的用法,在此基础上又融入了几个实际应用案例,包括学生信息管理系统,医院管理系统,图书馆管理系统,企业员工信息管理系统等,使学生在学习数据库理论的同时,能依据书中提供的案例,动手参与项目实践,充分将所学的书本知识融会贯通。

本书的特点是按照学生认知的角度,由浅入深,从介绍数据库的基本常识,即如何创建数据库,访问数据库,最后到结合数据库与编程语言开发一个实际应用软件,也就是说,学生通过本教材的学习,既可以掌握相关的理论知识,又可以学到很多实际的应用知识,同时也可以积累应用软件的编程经验。

本书共分4章,第1章主要介绍大、中、小三种数据库的一般知识及发展过程,第2章介绍SQL语言对数据库的定义、查询、更新和删除的方法;第3章应用C++BUILDER及SQL语言开发实际应用软件的几个主要案例,第4章介绍基于Web化的数据库访问的应用案例。

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>