图书基本信息

书名:《SQL Server 2005 数据库实践教程》

13位ISBN编号: 9787508475295

10位ISBN编号:7508475291

出版时间:2010-6

出版社:水利水电出版社

页数:230

版权说明:本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读,请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com

前言

随着信息技术的广泛应用和互联网的迅猛发展,以信息产业发展水平为主要特征的综合国力竞争日趋 激烈,软件产业作为信息产业的核心和国民经济信息化的基础,越来越受到世界各国的高度重视。中 国加入世贸组织后,必须以积极的姿态,在更大范围和更深程度上参与国际合作和竞争。在这种形势 下,摆在我们面前的突出问题是人才短缺,计算机应用与软件技术专业领域技能型人才的缺乏尤为突 出,无论是数量还是质量,都远不能适应国内软件产业的发展和信息化建设的需要。因此,深化教育 教学改革,推动高等职业教育与培训的全面发展,大力提高教学质量,是迫在眉睫的重要任务。2000 年6月,国务院发布《鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》,明确提出鼓励资金、人才等 资源投向软件产业,并要求教育部门根据市场需求进一步扩大软件人才培养规模,依托高等学校、科 研院所,建立一批软件人才培养基地。2002年9月,国务院办公厅转发了国务院信息化工作办公室制定 的《振兴软件产业行动纲要》,该《纲要》明确提出要改善软件人才结构,大规模培养软件初级编程 人员,满足软件工业化生产的需要。教育部也于2001年12月在35所大学启动了示范性软件学院的建设 工作,并于2003年11月启动了试办示范性软件职业技术学院的建设工作。示范性软件职业技术学院的 建设目标是:经过几年努力,建设一批能够培养大量具有竞争能力的实用型软件职业技术人才的基地 ,面向就业、产学结合,为我国专科层次软件职业技术人才培养起到示范作用,并以此推动高等职业 技术教育人才培养体系与管理体制和运行机制的改革。要达到这个目标,建立一套适合软件职业技术 学院人才培养模式的教材体系显得尤为重要。高职高专的教材建设已经走过了几个发展阶段,由最开 始本科教材的压缩到加大实践性教学环节的比重,再到强调实践性教学环节,但是学生在学习时还是 反映存在理论与实践的结合问题。为此,中国水利水电出版社在经过深入调查研究后,组织了一批长 期工作在高职高专教学一线的老师,编写了这套"软件职业技术学院'十一五'规划教材",本套教 材采用项目驱动的方法来编写,即全书所有章节都以实例作引导来说明各知识点,各章实例之间并不 是孤立的,每个实例都可以作为最终项目的一个组成部分;每一章章末还配有实习实训(或叫实验) , 这些实训组合起来是一个完整的项目。采用这种方式编写的图书与市场上同类教材相比更具优越性 学生不仅仅学到了知识点,还通过项目将这些知识点连成一条线,开拓了思路,掌握了知识,达到 了面向岗位的职业教育培训目标。

内容概要

书籍目录

序前言学习指南第1章 从这里开始SQL Server 2005 1-1 为什么需要学习SQL Server 2005 1-1-1 SQL Server2005人才市场需求现状 1-1-2 SQL Server在计算机专业课程体系中的位置 1-2 SQL Server 2005的核心内容与优势 1-2-1 SQL Server 2005的核心内容 1-2-2 SQL Server 2005的优势 1-3 SQL Server 2005的演化与升级原因 1-3 1SQL Server 2005的发展" 1-3-2 SQLServer2000为什么要升级成为SQL Server 2005第2章 SQL Server 2005概述 2-1 SQL Server的定义和基本结构 2-1-1 SQL Server的定义 2-1-2 SQL Server的基本结 2-2-1 SQL Server的4种服务 2-2-2 SQL Server是通过实例 构 2-2 SQL Server运行环境 运行的 2-3 SQL Server 2005工具及安装环境 2-3-1 SQL Server 2005工具集说明 SQL Server 2005版本、运行的软硬件环境 2-3-3 SQL Server 2005的主要组件 2-4 SQL 2-4-1 SQL Server 2005安装前的准备工作 Server 2005的安装过程 2-4-2 SQL Server 2-4-3 SQL Server 2005安装中的若干问题分析 2-5 注册、配置和管理SQL 2005的安装步骤 Server 2005服务器 2-5-1 Management Studio概述 2-5-2 外围应用配置器概述 2-5-4 SQL Server 2005命令行工具SQLCMD 配置管理器(SQL Server Configuration Manager) 概述 2-6 SQL Server系统数据库简介 2-6-1 SQL Server 2005的系统数据库 2-6-2 元数 据检索 2-6-3 SQL Server的基本对象 2-6-4 SQL Server对象的引用第3章 数据库备份与恢 复技术 3-1 SQL Server 2005的数据库备份 3-1-1 数据库备份概述 3-1-2 数据库磁盘备 3-1-3 数据库备份方法 3-2 SQL Server 2005的数据库恢复 份设备 3-2-1 在管理平台中 3-2-2 通过命令行进行数据库还原 3-3 数据库备份与恢复技 通过数据库备份文件恢复数据库 3-3-1 SQL Server数据库备份实训 3-3-2 SQL Server备份方法实训 术实训 Server文件和文件组备份实训 3-3-4 SQL Server数据还原实训第4章 数据库转换与复制技术 4-1 数据的导入与导出 4-1-1 数据库表数据导出第5章 SQL Server 2005的安全性 第6章 自动化管理任务第7章 数据库维持高可用性第8章 SQL Server 2005分析服务第9章 SQL Server 2005报表服务附录 习题参考答案参考文献

章节摘录

插图:一、课程的性质与任务SQL Server 2005是微软历时多年打造的数据库管理系统软件,作为业界著名的数据库产品,与SQLServer2000产品有很大的区别,但又保持着千丝万缕的联系。因为SQL Server2005数据库产品的内容纷繁复杂,既需要阐述清楚SQL Server 2005与数据库理论之间的关联,又需要介绍该数据库产品的开发和规划设计,还需要说明清楚SQL Server 2005的安装配置和管理,显然在一本教材中很难将所有的SQL Server。2005的知识体系阐述清楚,因此编者在教材设计时特意将《SQL Server 2005数据库实践教程》分成"管理与维护篇"和"开发与设计篇",分别适合于网络管理专业和软件开发专业。当然,从知识体系上说,如果可以双书合一就是完整的SQL Server 2005数据库知识体系了。本书的课程性质是高等院校计算机类专业的一门主干专业课,是一本数据库管理与维护性质的书籍,主要的任务是介绍SQL Server 2005数据库产品的特点、版本及安装、数据的备份与恢复、安全性及自动化管理、各种相关的服务配置管理等知识,从一定程度上提高学生的数据库管理技能和素质,为适应网络管理中数据库管理的职业岗位和进一步学习打下一定的基础。本课程的教学目标是使学生能运用所学的SQL Server 2005管理技术,根据实际需要完成在一定网络环境下的数据库服务器安装、配置与日常维护管理工作。

编辑推荐

精彩短评

- 1、注重实际操作,内容丰富,非常好!
- 2、很好很有用的工具书
- 3、基本都是一些基本的数据库知识,适合初学者。

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:www.tushu111.com