

<<数据库技术原理与应用教程>>

图书基本信息

书名 : <<数据库技术原理与应用教程>>

13位ISBN编号 : 9787111229452

10位ISBN编号 : 7111229452

出版时间 : 2008-1

出版时间 : 机械工业

作者 : 徐洁磐

页数 : 284

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>

<<数据库技术原理与应用教程>>

前言

近年来，我国在计算机本科系科中开设“数据库”课程的高校越来越多，其中涉及以下三种类型的专业：1)以研究为主的“计算机相关专业”2)以应用为主的“计算机应用专业”及“计算机应用相关专业”3)需掌握一定计算机知识的“非计算机专业”这三种专业的“数据库”课程的教学目标、要求与教学内容不尽相同，因此需要采用不同类型的教材。

但是，目前市场上的数据库教材多面向第一类与第三类专业，面向第二类专业的教材则较为少见，而由于实际应用需要，此类学生数量又占三类专业学生数量之首，因此编写面向此类专业的数据库教材成为当务之急。

本书就是这样一本面向应用型专业的数据库课程教材。

本书的编写目标是：以应用为核心，以基础与操作为支撑，注重理论与实际的结合，学生学完本书后既具有数据库的基本理论知识，又能进行数据库操作，而且能从事数据库领域的实际工作。

下面介绍本书编写的具体内容：1 数据库应用本书是计算机应用型教材，因此力求培养学生的以下能力：1)从事数据库应用系统开发的能力。

2)初步的数据库设计能力。

3)初步从事数据库管理的能力。

<<数据库技术原理与应用教程>>

内容概要

《普通高等院校计算机课程规划教材：数据库技术原理与应用教程》由基础篇、操作篇和应用篇三部分组成，内容涵盖数据库系统的基本概念和理论、常用数据库系统SQL Server的相关操作以及数据库技术的相关应用。

各章后均有习题及相关的内容小结，附录中还提供了实验指导，帮助读者巩固所学知识。

《普通高等院校计算机课程规划教材：数据库技术原理与应用教程》结构合理、内容先进、注重理论与实践相结合，适合作为高等院校计算机及相关专业的学生的数据库课程教材，也可供相关技术人员参考。

<<数据库技术原理与应用教程>>

作者简介

徐洁磐，南京大学计算机科学与技术系教授，长期从事数据库的研究、开发与教学，著有专著和教材21本，其中《知识库系统导论》《数据仓库与决策支持系统》《面向对象数据库系统及应用》等获得广泛好评，《离散数学导论》一书获国家级规划教材称号。

<<数据库技术原理与应用教程>>

书籍目录

目录回到顶部 前言
第一篇 基础篇
第1章 数据、数据管理与数据处理
第2章 数据库的基础知识
第3章 数据管理中的数据模型
第4章 关系模型的基本理论
第5章 关系数据库管理系统的组成及其标准
语言
第6章 关系数据库管理系统
第二篇 操作篇
第7章 SQL的数据定义与操纵语句
第8章 SQL的数据控制语句
第9章 SQL的数据交换语句
第10章 SQL中数据交换之人机交互方式
第11章 SQL中数据交换之自含式方式
第12章 SQL中数据交换之调用层接口方式
第13章 SQL中数据交换之Web方式
第三篇 开发应用篇
第14章 数据库应用系统开发
第15章 数据库设计
第16章 数据库管理
第17章 数据库的应用领域
附录 实验指导参考文献

<<数据库技术原理与应用教程>>

编辑推荐

《普通高等院校计算机课程规划教材·数据库技术原理与应用教程》结构合理、内容先进、注重理论与实践相结合，适合作为高等院校计算机及相关专业的学生的数据库课程教材，也可供相关技术人员参考。

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>