

<<数据库技术基础与应用>>

图书基本信息

书名：<<数据库技术基础与应用>>

13位ISBN编号：9787111233411

10位ISBN编号：7111233417

出版时间：2008-2

出版时间：机械工业

作者：唐培和 编

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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<数据库技术基础与应用>>

前言

教材是教学的基本条件之一。

大学教材主要有两种作用：一是用于教师教学，二是提供学生自学，也可作为有关人员的参考用书。不少享誉世界的科学大师就是通过自学大学教材，进入新的发展领域，取得突破性成果的。

可见，编写一套好的大学教材非常重要。

教材建设是深化教学改革、提高教学质量、实现高校人才培养任务的重要保证，是高等学校教学条件建设的重要内容。

成人高等教育是我国高等教育的重要组成部分。

据统计，2004年我国成人高等教育在校生达600多万人。

作为对各类高中毕业后在职、从业人员进行继续教育的成人高等教育培训体系，为社会培养、培训了相当数量的各类专门人才，对提高国民素质、促进社会进步和经济发展起到了重要作用，是我国终身教育体系不可或缺的组成部分。

但是，长期以来，许多高校把成人高等教育看作是“创收机器”，没有成人高等教育教材建设规划，没有经费投入，也没有多少人愿意编写成人高等教育的教材。

成人高等教育大多使用普通高等教育的教材，专门为成人高等教育编写的教材，有些也是由没有从事过成人教育或者对成人教育教学特点不够了解的专家学者编写的。

这些教材知识点多、理论性强，而且多数没有教学参考或辅导材料，不便于学生自学。

为贯彻落实教育部关于教材建设要精品化、教材要适应多样化的教学需要的精神，加强成人高等教育教材建设，推动成人高等教育教学的改革与发展，我们特组织力量编写了这套教材。

本套教材第一期共编写15本，由广西工学院、桂林工学院、桂林电子科技大学、广西师范学院等高校的成人教育教师共同编写。

我们力求做到：（1）内容少而精，突出实用性、通俗性，理论阐述以够用为度。

（2）教材注重理论与实践的结合，注重应用能力和实践技能的培养，并且尽可能反映新知识、新技术、新工艺和新方法，具有一定的先进性。

（3）教材形式适合成人学习的特点，有利于提高学生的自主学习能力。

每本教材都有纸质、光盘两种形式。

纸质教材包括：各章学习目的要求、内容、小结、习题或复习思考题；光盘内容包括：学习指导（包括各章学习目的、主要内容、重点难点）、自测题库（包括模拟试卷）、参考答案、使用说明等，是纸质教材的有益补充。

管理信息系统丛书序金融学丛书序我们希望通过努力，能够编撰出更适合成人使用的高等教育教材。

但是，由于水平有限，错误在所难免，希望广大教师、学生在使用的过程中，给我们提出宝贵意见，以便我们改进。

<<数据库技术基础与应用>>

内容概要

数据库技术是信息系统的一个核心技术。

本书内容全面、概念清晰、语言流畅、图文并茂，是一本全面介绍数据库技术基本知识、基本技能和应用开发等知识的教程。

全书包括五章。

第一章简要介绍了数据库技术的发展和演化、基本概念、数据的描述与数据模型、关系数据库系统、数据库系统的结构等；第二章详细介绍SQL语言的演化、数据定义与操作、标准的形成和发展等内容；第三章主要介绍数据库系统设计，包括概念结构设计、逻辑结构设计、物理结构设计；第四章重点介绍网络数据库等技术，特别介绍了ODBC、JDBC。

第五章通过一个具体的实例，介绍数据库应用系统的开发过程。

本书是“成人高等教育经济管理专业精品教材”中的一本，本套教材都配有光盘，纸质教材每章包括：学习目标、内容、小章小结、习题或复习思考题；光盘内容包括：学习指导(包括各章学习目的、主要内容、重点难点)、自测题库(包括模拟试卷)、参考答案、使用说明等，是纸质教材的有益补充。教材形式适合成人学习特点，有利于提高学生的自主学习能力。

本书既可作为高等院校相关专业的数据库课程教材，也可作为初、中级数据库系统开发人员(如信息管理系统、网站开发人员等)的参考书。

<<数据库技术基础与应用>>

书籍目录

丛书序前言第一章 数据库技术概论 第一节 数据库技术的发展与演化 第二节 数据库及其基本概念
第三节 数据描述与数据模型 第四节 关系模型与关系数据库 第五节 数据库系统 第六节 数据库技术
应用 本章小结 习题一第二章 结构化查询语言SQL 第一节 SQL简介 第二节 数据定义 第三节 数据
查询 第四节 数据更新 第五节 视图 第六节 数据控制 第七节 嵌入式SQL 本章小结 习题二第三章
数据库系统设计 第一节 关系数据库设计理论 第二节 需求分析 第三节 概念结构设计 第四节 逻辑结
构设计 第五节 物理结构设计 第六节 数据库实施 第七节 应用程序开发 第八节 数据库试运行与维护
本章小结 习题三第四章 网络数据库技术 第一节 网络数据库应用的结构模型 第二节 网络环境下数
据库访问接口 第三节 基于浏览器 / B良务器的网络数据库应用实例 本章小结 习题四第五章 数据库
应用系统设计实践 第一节 数据库开发工具选择 第二节 PowerBuilder开发工具 第三节 数据库应用系
统的建立 第四节 开发实例：人事管理系统 本章小结 参考文献

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>