

《21世纪高等学校计算机公共课程规划》

图书基本信息

书名：《21世纪高等学校计算机公共课程规划教材》

13位ISBN编号：9787113156503

10位ISBN编号：7113156509

出版社：杨爱民、张文祥、王涛伟、王利霞 中国铁道出版社 (2012-12出版)

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.tushu000.com

《21世纪高等学校计算机公共课程规划》

书籍目录

第1章 数据库概论	1.1 数据库系统	1.1.1 数据库系统的组成	1.1.2 数据库系统的效益
	1.2 数据库管理系统(DBMS)	1.2.1 DB。MS的主要功能	1.2.2 DBMS的组成
	1.2.3 DBMS的工作过程	1.3 数据模型	1.3.1 信息和数据
	1.3.2 数据模型的三个层次	1.3.3 信息世界中的基本概念	1.3.4 概念模型的E—R模型表示方法
	1.3.5 数据库层次的数据模型	1.3.6 物理模型	1.4 数据库系统的模式结构
	1.4.1 数据库系统的三级模式结构	1.4.2 数据库的二级映像功能与数据独立性	1.5 数据库技术的产生与发展
	1.5.1 人工管理阶段	1.5.2 文件系统管理阶段	1.5.3 数据库管理阶段
	1.6 数据库系统的体系结构	1.6.1 单用户数据库系统	1.6.2 主/从式结构的数据库系统
	1.6.3 分布式结构的数据库系统	1.6.4 客户机/服务器结构的数据库系统	小结
	思考与练习	第2章 关系数据库	第3章 数据库的设计
第4章 Oracle系统概述及安装配置	第5章 SQL基础	第6章 数据库的安全管理	第7章 并发控制
第8章 数据库技术的发展	第9章 数据库接口技术	第10章 数据库应用案例分析	附录A SQL进阶训练系统参考文献

《21世纪高等学校计算机公共课程规划》

编辑推荐

《数据库原理及应用(第2版21世纪高等学校计算机公共课程规划教材)》编著者杨爱民、张文祥、王涛伟等。本书系统地介绍了关系数据库的基本概念、基本原理、基本方法以及应用实例，内容是按照由浅入深的方法，先介绍数据库技术的基础知识，然后介绍关系数据库理论，以此来指导学生依据什么样的理论来设计数据库，接着介绍了数据库的设计步骤与方法，如何进行数据库的访问，数据库的安全措施以及并发访问的特点，最后以实际应用案例来说明数据库技术的综合应用。

《21世纪高等学校计算机公共课程规划》

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.tushu000.com