

<<网络数据库开发项目教程>>

图书基本信息

书名：<<网络数据库开发项目教程>>

13位ISBN编号：9787300132464

10位ISBN编号：7300132464

出版时间：2011-3

出版时间：中国人民大学出版社

作者：王跃胜，张铁城 主编

页数：214

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>

<<网络数据库开发项目教程>>

内容概要

经过多年课程建设、校企合作和教学改革的反复探索，我们的数据库课程教学模式取得了很好的发展，现正朝着“教、学、做一体化，工作过程系统化，教学项目真实化”的方向前进。

本教材突出职业能力的培养，通过一个企业真实项目——“证照管理系统”的完整实施过程，将网络数据库开发的相关内容有条不紊地组织起来。

全书按照“证照管理系统”各个子项目的真实工作顺序推进，使学习过程与工作过程保持一致；根据子项目具体内容不同设有多种环节，由易到难，循序渐进，符合认知规律，有利于教师指导学生边观摩、边实战，鼓励学生进行任务拓展、相互交流。

项目功能新颖实用、富有创意、符合企业的实际需求，能激发学生的学习热情和动力，从中体会到学习和“工作”的双重乐趣。

<<网络数据库开发项目教程>>

书籍目录

- 项目总览：证照管理系统
- 子项目1 环境部署
- 子项目2 创建证照项目数据库
- 子项目3 创建证照项目数据表和组织表数据
- 子项目4 查询证照项目数据
- 子项目5 实现证照目数据完整性
- 子项目6 社图在证照项目中的应用
- 子项目7 部署存储过程和函数
- 子项目8 证照项目智能化
- 子项目9 开发证照应用程序
- 子项目10 项目拓展

章节摘录

版权页：插图：3.2.2优化关系模型数据库逻辑设计的结果不是唯一的。

为了进一步提高数据库应用系统的性能，通常以规范化理论为指导，还应该适当地修改、调整数据模型的结构，这就是数据模型的优化。

1. 优化方法数据库模型的优化方法有以下几种。

(1)确定数据依赖。

对于各个关系模式之间的数据依赖进行极小化处理，消除冗余的联系。

按照数据依赖的情况对关系模式逐一进行分析，考查是否存在部分依赖、传递依赖和多值依赖等。

按照需求分析阶段得到的各种应用对数据处理的要求，分析对于这样的应用环境这些模式是否合适，确定是否要对它们进行合并或分解。

(2)对关系模式进行必要的分解。

数据库设计人员为了判断关系模式的优劣，预测关系模式可能出现的问题，需要对关系模式进行必要的分解，使数据库设计工作有严格的质量保障。

2. 证照项目逻辑设计的优化数据优化是个大课题，我们这里不做深入的探讨，而是通过分析一个实例，希望对读者有所启发。

首先，我们来观察这个关系模式：计算机(标识，操作系统，CPU，内存，硬盘，购买日期，状态)，其属性“标识”是指合法的计算机名称，其取值范围比较明确，同理，“购买日期”和“状态”也是如此。

而其他属性就有所不同，以“操作系统”为例，一个完整的属性值应该包括三个部门，即：公司名称+操作系统名称+版本号，如Microsoft+Windows XP Professional+2002 service pack 2，但往往又被不同的别名所代替，如XP、Windows XP、winXP等，这对数据的完整性和规范性是不利的。

编辑推荐

《网络数据库开发项目教程(SQL Server 2008+C#2008)》：教育部高职高专计算机教指委规划教材

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>