

<<数据库开发实践案例>>

图书基本信息

书名：<<数据库开发实践案例>>

13位ISBN编号：9787121190421

10位ISBN编号：7121190427

出版时间：2013-1

出版时间：电子工业出版社

作者：周丽娟

页数：196

字数：280000

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>

<<数据库开发实践案例>>

内容概要

本书为北京市高等教育精品教材立项项目。

本书采用案例的方式，按照数据库应用系统开发的流程，从应用背景、需求分析、系统设计、系统实现等步骤由浅入深、循序渐进地介绍每个案例的开发实现过程。

全书分为8章，第1章介绍数据库系统的基础知识和数据库设计过程。

第2章到第8章分别介绍以JSP、ASP.NET、C++和Java等作为前台手段，Microsoft SQL Server作为后台数据库的系统开发案例。

每个案例都提供了经过测试的完整源代码及说明，便于读者学习和参考。

<<数据库开发实践案例>>

书籍目录

第1章 准备知识	1
1.1 数据库系统概述	1
1.1.1 数据库系统的组成	1
1.1.2 数据模型	3
1.1.3 数据库系统的结构	5
1.1.4 常用数据库管理系统	7
1.2 数据库系统设计	8
1.2.1 数据库系统设计概述	8
1.2.2 需求分析	11
1.2.3 数据库结构设计	12
1.2.4 数据库行为设计	18
1.2.5 数据库的实施和维护	19
1.3 数据库开发实践任务训练	21
1.3.1 任务训练的目的	21
1.3.2 任务训练内容	21
1.3.3 任务训练的要求和报告	22
第2章 基于Web的农业信息管理系统的设计与实现	24
2.1 概述	24
2.2 系统分析与总体设计	24
2.2.1 系统需求分析	24
2.2.2 系统总体设计	25
2.3 数据库设计	25
2.4 技术要点	29
2.4.1 数据库连接技术	29
2.4.2 JDBC API介绍	30
2.4.3 数据库访问层的实现	31
2.5 系统详细设计与实现	32
2.5.1 登录模块	32
2.5.2 注册模块	33
2.5.3 密码找回模块	34
2.5.4 系统主模块(主页)	34
2.5.5 数据查询模块	35
2.5.6 数据编辑模块	41
2.5.7 修改密码模块	41
2.5.8 数据统计模块	42
2.5.9 报表打印模块	43
2.5.10 帮助模块	44
2.5.11 留言讨论模块	44
2.6 小结	45
第3章 报刊业务管理系统	46
3.1 系统概述	46
3.2 系统分析与总体设计	46
3.2.1 系统需求分析	46
3.2.2 系统总体设计	47
3.3 数据库设计	48

<<数据库开发实践案例>>

- 3.4 技术要点 49
 - 3.4.1 Servlet技术 49
 - 3.4.2 系统架构介绍 50
- 3.5 系统详细设计与实现 50
 - 3.5.1 系统登录模块设计与实现 50
 - 3.5.2 报刊信息浏览 52
 - 3.5.3 更新功能 53
 - 3.5.4 查询功能 60
 - 3.5.5 统计功能 62
- 3.6 小结 64
- 第4章 小型篮球联赛管理系统 65
 - 4.1 概述 65
 - 4.2 系统分析与总体设计 65
 - 4.2.1 系统需求分析 65
 - 4.2.2 系统总体设计 66
 - 4.3 数据库设计 67
 - 4.4 技术要点 69
 - 4.4.1 JSP工作原理 69
 - 4.4.2 系统数据库连接 69
 - 4.5 系统详细设计与实现 72
 - 4.5.1 系统登录模块设计与实现 72
 - 4.5.2 用户管理 73
 - 4.5.3 导入数据 74
 - 4.5.4 赛程信息管理 76
 - 4.5.5 基础信息管理 79
 - 4.5.6 查询统计 80
 - 4.5.7 游客管理 82
 - 4.6 小结 83
- 第5章 校园活动预约系统 84
 - 5.1 概述 84
 - 5.2 系统分析与总体设计 84
 - 5.2.1 系统需求分析 84
 - 5.2.2 系统总体设计 87
 - 5.3 数据库设计 88
 - 5.4 技术要点 90
 - 5.4.1 数据库连接技术 90
 - 5.4.2 数据控件 92
 - 5.4.3 CSS技术 92
 - 5.5 系统详细设计与实现 92
 - 5.5.1 系统登录模块 92
 - 5.5.2 规划校园结构模块 95
 - 5.5.3 校园活动管理模块 96
 - 5.5.4 通知公告管理模块 99
 - 5.5.5 用户管理模块 100
 - 5.5.6 组织者模块 102
 - 5.6 小结 106
- 第6章 在线公益平台 107

<<数据库开发实践案例>>

6.1 概述	107
6.2 系统分析与总体设计	107
6.2.1 系统需求分析	107
6.2.2 系统总体设计	110
6.3 数据库设计	111
6.4 技术要点	114
6.4.1 数据库连接技术	114
6.4.2 MVC模式的实现	115
6.5 系统详细设计与实现	118
6.5.1 类的静态设计	118
6.5.2 注册	121
6.5.3 参加同城活动	126
6.5.4 在线捐助	129
6.6 小结	134
第7章 流浪小动物基地网站	135
7.1 概述	135
7.2 系统分析和总体设计	135
7.2.1 系统需求分析	135
7.2.2 系统总体设计	138
7.3 数据库设计	138
7.4 技术要点	142
7.5 系统详细设计与实现	143
7.5.1 登录	143
7.5.2 领养动物	144
7.5.3 寄养动物	148
7.5.4 会员管理模块	152
7.5.5 公告管理模块	154
7.5.6 动物管理模块	156
7.5.7 申请表管理模块	158
7.6 小结	160
第8章 学生成绩管理与就业预警系统	162
8.1 概述	162
8.2 系统分析与总体设计	162
8.2.1 系统需求分析	162
8.2.2 系统总体设计	164
8.3 数据库设计	164
8.4 技术要点	167
8.4.1 MVC结构	167
8.4.2 WEB-INF安全路径	169
8.4.3 Apriori算法	170
8.5 系统详细设计与实现	172
8.5.1 登录模块	172
8.5.2 学生信息管理模块	175
8.5.3 就业因素管理模块	179
8.5.4 行业信息管理模块	181
8.5.5 个人信息管理模块	182
8.5.6 就业预警模块	183

8.5.7 查看就业信息模块 187

8.6 小结 188

<<数据库开发实践案例>>

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>