

## <<银行计算机系统实训教程>>

### 图书基本信息

书名：<<银行计算机系统实训教程>>

13位ISBN编号：9787302300670

10位ISBN编号：7302300674

出版时间：2012-10

出版时间：顾浩、周欢、赵宝华、杨小平 清华大学出版社 (2012-10出版)

作者：顾浩，周欢，赵宝华 著

页数：194

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>

## <<银行计算机系统实训教程>>

### 内容概要

《高等学校财经管理类专业计算机基础与应用规划教材：银行计算机系统实训教程（第2版）》是与主教材《银行计算机系统（第2版）》（清华大学出版社，2011年版）配套的实验教材。全书共分14个实验，内容覆盖主教材的教学内容，包括银行计算机系统硬件技术、银行常用程序设计语言、银行常用操作系统、银行计算机网络系统建设与应用、银行数据库技术、银行计算机软件系统、电子银行系统等。

每个实验后均附有思考题。

本书内容全面、取材新颖、结构合理、深入浅出、循序渐进，反映了目前我国银行计算机系统的最新情况和常用的硬、软件技术。

本书的附录B给出了每个实验思考题的参考答案。

《高等学校财经管理类专业计算机基础与应用规划教材：银行计算机系统实训教程（第2版）》可作为高等院校信息类专业（如电子商务、信息管理与信息系统、金融和财经）的教材或教学参考书，也可作为金融行业各级管理人员和银行计算中心运行管理人员的培训教材。

## &lt;&lt;银行计算机系统实训教程&gt;&gt;

## 书籍目录

实验1 DIY实践——自己安装微机系统 1.1 实验目的 1.2 实验内容 1.3 实验范例 1.4 思考题 实验2 程序设计方法与几种银行常用程序设计语言的实践 2.1 实验目的 2.2 COBL语言概述 2.3 实验内容 2.3.1 使用COBOL语言编程 2.3.2 使用Visual FoxPro编程 2.3.3 使用Visual Basic编程 2.3.4 使用C++语言编程 2.4 思考题 实验3 银行常用操作系统的实践——初识Linux 3.1 实验目的 3.2 Linux的安装 3.3 实验内容 3.4 思考题 实验4 银行常用操作系统的实践——在Linux平台安装应用软件 4.1 实验目的 4.2 实验范例 4.3 实验内容 4.4 思考题 实验5 RJ—45水晶头与网络传输线的制作 5.1 实验目的 5.2 实验范例 5.3 实验设备 5.4 实验内容 5.5 思考题 实验6 网卡的安装与设置 6.1 实验目的 6.2 实验内容 6.3 实验设备 6.4 实验步骤 6.5 思考题 实验7 计算机网络的应用 7.1 实验目的 7.2 实验范例 7.3 实验内容 7.4 思考题 实验8 银行业务应用系统——信贷管理 8.1 实验目的 8.2 预备知识 8.3 实验内容 8.3.1 背景资料 8.3.2 信贷业务操作流程 8.3.3 系统操作注意事项 8.4 思考题 实验9 信息安全技术 9.1 实验目的 9.2 实验范例 9.3 实验内容 9.4 思考题 实验10 熟悉金融业的主要网站 10.1 实验目的 10.2 实验内容 10.3 思考题 实验11 银行数据库系统的实践——初识SQL 11.1 实验目的 11.2 实验内容 11.3 实验步骤 11.4 思考题 实验12 Oracle 10g中文版的安装和编程 12.1 实验目的 12.2 实验范例 12.3 实验内容 12.4 思考题 实验13 熟悉个人网上银行的操作 13.1 实验目的 13.2 实验范例 13.3 实验内容 实验14 银行客户数据挖掘 14.1 实验目的 14.2 软件介绍 14.3 实验内容 14.4 关联规则挖掘 14.5 分类 14.6 聚类 14.7 思考题 附录A 银行信贷管理软件介绍 A.1 系统主界面布局 A.2 系统登录界面 A.3 菜单 A.4 数据列表窗口 A.5 数据录入窗口 A.6 信息分类树图 A.7 导航 A.8 系统功能区 A.9 我的工作台 附录B 思考题参考答案 附录C 信贷调查报告模板 参考文献

## &lt;&lt;银行计算机系统实训教程&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：（2）Oracle数据库的特点 支持多用户、大事务量的事务处理和高性能的空间管理能力。

Oracle的并行执行能力强大，具备并行能力的查询优化。

Oracle 8支持的并发用户可达20 000个。

由于它具有强大的存储空间管理能力，Oracle可管理高达数十太字节（1TB=250B）的数据。

数据安全性和完整性控制。

Oracle通过权限设计来限制用户对数据库的存取，实施数据库审计，追踪并控制数据库的使用情况。

Oracle可提供高效、可靠和安全的数据管理。

支持分布式数据处理。

从版本7开始，Oracle支持分布式数据处理。

分布式计算环境可使不同区域的用户充分利用计算机网络环境，实现软、硬件和数据资源的共享。

Oracle是面向对象的关系数据库。

Oracle Server是第一个面向对象的关系数据库。

之所以称其为面向对象的关系数据库是因为：一方面它可用于存储系统的字符、数字、日期、文本和图像数据，具备了关系数据库的所有基本特征；另一方面，它在支持原有关系数据库的基础上，从Oracle 8版本开始，通过引入对象类型，实现了对面向对象的支持，这种特征使Oracle Server可用于存储多媒体、空间、时间序列、地理信息等数据。

例如，在传统的关系数据库中，部门和雇员分别对应于不同实体，在数据库中它们的信息分别存放于不同表中，并且通过主外键关系建立关联；而在Oracle Server中，可以基于雇员信息建立对象类型，而在建立部门表时将雇员信息作为该表的一部分。

J2EE（Java 2 Enterprise Edition）运算平台——Oracle 9i应用程序服务器。

用户不仅可直接在Oracle Server中使用Java语言开发存储过程，分布式CORBRA（Common Object Request Broker Architecture，公共对象请求代理结构）和EJB（Enterprise JavaBean）组件、JSP（Java Server Page）、Java Servlet等，而且还可以直接使用WebDB开发Web应用。

可移植性。

Oracle数据库可在不同的操作系统上运行，不同操作系统的Oracle应用程序代码移植时，代码修改率仅为4%。

目前Oracle的主流运行平台是UNIX操作系统。

在UNIX平台上，Oracle的市场占有率高达63%，在Windows NT平台，Oracle的市场占有率也高达40%。

如此高的市场占有率是与Oracle良好的可移植性密切相关的。

高可用性与稳定性。

Oracle提供了零数据丢失保护环境，通过对更多联机操作的支持来减少脱机维护的要求，这可快速准确地修复已损坏的数据库，使最终用户能识别并更正其自身的错误。

通过上述措施，Oracle尽量减少了数据库离线处理的要求，进而提高了可用性和稳定性。

高延伸性。

Oracle 9i的Real Application Clusters可搭配适当配置的群集框架，提高企业级应用程序的延伸性和可用性。

由于Oracle的优异性能，使它在全球数据库产品市场的占比最高，如图12—2所示。

## <<银行计算机系统实训教程>>

### 编辑推荐

《高等学校财经管理类专业计算机基础与应用规划教材:银行计算机系统实训教程(第2版)》可作为高等院校信息类专业(如电子商务、信息管理与信息系统、金融和财经)的教材或教学参考书,也可作为金融行业各级管理人员和银行计算中心运行管理人员的培训教材。

<<银行计算机系统实训教程>>

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>