

## <<银行计算机系统>>

### 图书基本信息

书名：<<银行计算机系统>>

13位ISBN编号：9787302138419

10位ISBN编号：7302138419

出版时间：2006-10

出版时间：清华大学出版社

作者：顾浩

页数：294

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>>

### 内容概要

本书共分10章。

内容包括银行计算机概述、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、数据库技术、银行计算机软件系统、电子银行系统、数据大集中和灾准备份技术及银行计算机系统建设案例，附录A包含与教材配套的7个实验。

各章后均附有适当数量的习题。

本书内容全面、取材新颖、结构合理、深入浅出、循序渐进，全书反映了目前我国银行计算机系统的最新情况。

本书可作为普通高等院校电子商务专业及相关专业，如信息管理与信息系统专业、金融专业和财经专业的教材或教学参考书，也可作为金融行业的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&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 银行计算机系统概述 1.1 计算机和银行信息化 1.1.1 计算机与计算机文化 1.1.2 计算机与银行信息化 1.1.3 银行信息化的发展概况 1.2 银行业的信息属性 1.3 国外银行计算机系统的发展简况 1.3.1 国外银行计算机系统的发展回顾 1.3.2 国外银行计算机系统应用概况 1.4 我国银行计算机系统的发展历程 1.4.1 试点阶段 1.4.2 试验阶段 1.4.3 探索阶段 1.4.4 大规模推广阶段 1.4.5 深度开发阶段 1.4.6 产品定制、个性化服务阶段 1.5 银行计算机系统的软硬件特点 1.5.1 硬件技术 1.5.2 软件技术 1.5.3 计算机网络技术 1.6 现代银行计算机系统的特点及分类 1.6.1 后台处理系统 1.6.2 前置处理系统 1.6.3 柜面业务系统 1.6.4 自助服务系统 1.7 未来银行计算机系统的发展趋势 1.7.1 大集中 1.7.2 多中心化 1.7.3 标准化 1.7.4 网络化 习题

第2章 银行计算机系统硬件技术 2.1 硬件技术的特点 2.2 硬件设备 2.2.1 服务器 2.2.2 组网设备 2.2.3 互联设备 2.2.4 磁带设备 2.2.5 ATM机 2.2.6 销售点终端 ( Point Of Sale , POS ) 2.3 综合布线系统 2.3.1 综合布线系统概述 2.3.2 银行综合布线系统 习题

第3章 银行常用程序设计语言 3.1 结构化程序设计基本原理 3.1.1 程序设计基本要素 3.1.2 算法设计初步 3.1.3 数据结构初步 3.1.4 程序设计方法初步 3.2 银行常用程序设计语言 3.2.1 COBOL语言概述 3.2.2 C语言概述 3.2.3 面向对象程序语言概述 习题

第4章 银行常用操作系统 4.1 操作系统的基本概念 4.2 UNIX操作系统 4.2.1 概述 4.2.2 UNIX的主要变种 4.2.3 UNIX操作系统的特点和体系结构 4.2.4 UNIX操作系统的网络功能 4.2.5 UNIX的优点、缺点和发展前景分析 4.3 Linux操作系统 4.3.1 概述 4.3.2 Linux的特点 4.3.3 Linux的版本 4.3.4 Linux的功能 4.3.5 Linux系统的组成 4.3.6 Linux的主要服务 4.3.7 Linux的应用现状 4.3.8 对Linux未来的分析和展望 4.4 银行常用的IBM操作系统简介 4.5 Linux基本操作 习题

第5章 银行计算机网络系统建设与应用 5.1 计算机网络的形成与发展 5.2 银行业务与计算机网络 5.2.1 银行本身就是一个金融网络 5.2.2 货币本身就是信息的一种形式 5.2.3 计算机网络在银行业务中的应用 5.3 计算机网络与信息高速公路 5.3.1 信息高速公路 5.3.2 银行计算机网络体系结构 5.4 大、中型计算机网络构成体系 5.4.1 网络的系统环境 5.4.2 网络软件 5.4.3 同步大、中型计算机网络互联 5.5 异种计算机网络应用 5.5.1 TCP / IP应用 5.5.2 IBM机和UMSYS B系列机的联网 5.6 银行计算机网络应用举例 5.7 计算机网络安全 习题

第6章 数据库技术 6.1 数据库技术 6.1.1 数据库基本概念 6.1.2 数据库技术的发展 6.1.3 常见数据库产品 6.1.4 银行数据库特点 6.2 数据仓库 6.2.1 数据仓库的概念及特点 6.2.2 数据仓库技术 6.2.3 数据仓库的设计 6.2.4 几个数据仓库解决方案 6.3 数据挖掘 6.3.1 数据挖掘基本概念 6.3.2 数据挖掘技术 6.3.3 数据挖掘在银行中的应用 6.4 数据备份技术 6.4.1 数据备份的必要性 6.4.2 数据备份技术 6.4.3 备份恢复 6.4.4 银行系统的恢复策略 6.5 数据库安全 6.5.1 DBMS的安全性控制 6.5.2 数据库加密 6.5.3 银行系统的数据安全管理 习题

第7章 银行计算机软件系统 7.1 综合业务系统 7.1.1 银行综合业务系统的发展背景 7.1.2 银行综合业务系统的介绍及分类 7.1.3 银行综合业务系统案例分析 7.2 银行管理信息系统 7.2.1 银行管理信息系统概述 7.2.2 客户关系管理系统 ( CRM ) 7.2.3 办公自动化系统 ( OA ) 7.2.4 数据仓库与商业智能 习题

第8章 电子银行系统 8.1 银行卡 8.1.1 电子货币的基本概念 8.1.2 银行卡 8.2 自助银行设备 8.2.1 ATM支付系统 8.2.2 POS支付系统 8.2.3 中国银联ATM系统 8.2.4 中国银联POS系统 8.3 网上银行 8.3.1 网上银行的概念 8.3.2 网上银行的发展阶段 8.3.3 网上银行迅速发展的原因 8.3.4 网上银行的构成 8.3.5 网上银行的功能与特点 8.3.6 网上银行的主要业务 8.3.7 网上银行的安全保障体系 8.4 移动银行 8.4.1 移动银行简介 8.4.2 移动银行组成 8.4.3 移动银行的服务 8.4.4 移动银行服务的发展 习题

第9章 数据大集中和灾难备份技术 9.1 数据大集中技术 9.1.1 数据大集中的含义 9.1.2 国内银行数据大集中的进展情况 9.1.3 数据大集中的必要性 9.1.4 数据大集中的模式 9.1.5 数据大集中的实施案例 9.2 灾准备份系统 9.2.1 灾准备份技术 9.2.2 灾准备份建设的基本流程 9.2.3 银行业灾准备份系统的建设案例 习题

第10章 银行计算机系统建设案例分析 10.1 中国国家金融通信网 ( China National Financial Network , CNFN ) 10.2 中国现代化支付系统 10.2.1 支付系统的概念与发展 10.2.2 CNAPS的金融应用系统 10.3 银行会计报表处理系统 10.3.1 系统说明 10.3.2 系统结构 10.3.3 工作流程 10.4 银行系统计算机“2000年问题”解决方案分析 10.4.1 “2000年问题”的起源 10.4.2 “2000年问题”涉及的范围 10.4.3 “2000年问题”可能引发的金融风险 10.4.4 解决“2000年问题”的工作原则和步骤 习题

附录A 实验 实验一 熟悉电脑各部件 实验二 程序设计方法和程序设计语言的实践 实验三 银行常用操作系统的实践：初识Linux (一) 实验四 银行常用操作系统的实践：初识Linux (二) 实验五 熟悉与本行业有关的网站 实验六 银行数据库系统的实践：初识SQL 实验七 熟悉个人网上银行的操作 附录B 中国人民银行计算机安全管理暂行规定 (试行) 参考文献



## <<银行计算机系统>>

### 编辑推荐

本书共分10章。  
内容全面、取材新颖、结构合理、深入浅出、循序渐进，全书反映了目前我国银行计算机系统的最新情况。

本书可作为普通高等院校电子商务专业及相关专业，如信息管理与信息系统专业、金融专业和财经专业的教材或教学参考书，也可作为金融行业的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>>

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>