

<<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。

<<银行计算机系统>>

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2.2.5ATM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3.2.1COBOL语言概述3.2.2C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4.2UNIX操作系统4.2.1概述4.2.2UNIX的主要变种4.2.3UNIX操作系统的特点和体系结构4.2.4UNIX操作系统的网络功能4.2.5UNIX的优点、缺点和发展前景分析4.3Linux操作系统4.3.1概述4.3.2Linux的特点4.3.3Linux的版本4.3.4Linux的功能4.3.5Linux系统的组成4.3.6Linux的主要服务4.3.7Linux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4.5Linux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5.5.1TCP/IP应用5.5.2IBM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6.5.1DBMS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8.2.1ATM支付系统8.2.2POS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灾难备份系统9.2.1灾难备份技术9.2.2灾难备份建设的基本流程9.2.3银行业灾难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10.2.2CNAPS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>>

<<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>