

<<网络银行>>

图书基本信息

书名：<<网络银行>>

13位ISBN编号：9787504950796

10位ISBN编号：7504950793

出版时间：2010-2

出版时间：中国金融出版社

作者：孙森 编

页数：351

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>

## &lt;&lt;网络银行&gt;&gt;

## 前言

20世纪90年代以来,以网络为核心的信息技术革命使网络银行成为全球银行业发展的必然选择。网络银行改变了银行的经营理念 and 营销模式,让消费者感受到崭新的与时代脉搏同步的服务理念。网络银行的快速发展也向我们提出培养复合型人才的更高要求。

本教材是一部系统、全面地介绍网络银行运行及其原理的教材。

本教材的编写目的在于为社会培养既熟悉金融业务又掌握一定IT基础知识的复合型金融人才,满足社会对复合型金融人才培养的需要。

本教材适用对象为高等院校财经类专业本科生,同时也可以作为计算机相关专业教学的辅助教材。

本教材的内容安排如下:第一章系统地介绍了从银行电子化到网络银行的发展脉络及其发展趋势;第二章、第三章、第四章系统地讲述了网络银行的IT技术基础,网络银行是传统银行与IT技术相结合的创新产物,网络银行与计算机技术、网络技术密不可分,学习网络银行必须首先了解IT技术,这一部分分别介绍了计算机硬件系统和软件系统、计算机网络、数据处理技术及数据库系统、网络数据传输等;第五章介绍银行电子化系统,网络银行是在银行电子化基础上的进一步发展及衍生,由此,学习网络银行要从银行电子化起始,本章对银行电子化网络和电子化处理系统作了详细的介绍;第六章、第七章、第八章讨论网络银行的运行实务及其原理,依次对电子商务、网上交易和网上支付、电子货币、网络银行业务以及网络银行的安全防范技术进行了系统的阐述;第九章讨论网络银行的建立和网络银行系统的开发,通过本章的讲述,使读者对网络银行的运行原理有更进一步的理解;第十章从网络银行内部、外部两个方面探讨网络银行的风险及保障安全运行的管理与监督措施。

## <<网络银行>>

### 内容概要

本教材以计算机技术为基础，以计算机网络为依托，以电子商务为核心，介绍了网络银行的产生、现状与发展趋势，网络银行的支付工具及其运作过程，网络银行的业务类型与营销模式，网络银行服务的经济特性与定价策略，网络银行的开发设计与运行环境维护，网络银行的安全技术保障措施，网络银行的监督管理与风险防范等知识。

本教材可供高等学校金融专业、电子商务专业教学使用，也可供金融系统员工业务培训及自学使用。

## &lt;&lt;网络银行&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 网络银行与银行电子化 第一节 银行电子化及其历程 一、银行电子化的产生与发展 二、银行电子化系统的分类 三、银行电子化系统的特点 第二节 银行电子化发展趋势 一、发达国家银行电子化的现状 二、我国银行电子化的现状 三、我国银行电子化的发展趋势 第三节 银行网络与网络银行 一、银行网络 二、网络银行 三、网络银行的发展概况 第四节 网络银行与传统银行 一、网络银行的特征 二、网络银行的功能 三、网络银行的优势 四、网络银行对传统银行的影响

第二章 网络银行与电子计算机 第一节 计算机系统概述 一、计算机系统 二、通信系统 三、计算机网络系统 第二节 计算机硬件系统 一、中央处理器 二、存储器 三、输入输出设备 第三节 网络银行硬件系统 一、网络银行的资源子网 二、网络银行的通信子网 三、网络银行专用设备 第四节 计算机软件系统 一、系统软件 二、应用软件 第五节 网络银行软件系统 一、网络操作系统 二、数据库系统 三、应用系统

第三章 网络银行与计算机网络 第一节 网络概述 一、网络的产生 二、网络的发展 三、网络的基本功能 四、网络的组成 五、网络的分类 第二节 开放式系统互联 一、OSI参考模型概述 二、OSI参考模型的分层结构与功能分析 第三节 TCP / IP与Web应用 一、URL分析 二、HTFP协议分析 第四节 网络在金融系统中的应用 一、银行系统的局域网应用 二、银行系统的广域网物理模型 三、中国国家金融网络建设

第四章 网络银行与数据处理技术 第一节 数据与数据处理 一、数据 二、数据处理 三、金融数据处理的特性 第二节 数据组织 一、数据组织的层次.....

第五章 银行电子化应用系统 第六章 网络银行与电子商务 第七章 网络银行业务 第八章 网络银行与安全技术 第九章 网络银行开发设计 第十章 网络银行监管防范

## &lt;&lt;网络银行&gt;&gt;

## 章节摘录

业务处理自动化为目标,开发了许多业务应用系统,这一阶段主要还是以计算机替代手工操作为主,进一步在大中城市推广应用各类柜台业务处理系统。

各商业银行纷纷引进一大批更高性能的计算机主机,用以扩大业务处理范围、增强业务处理能力,并在此基础上分别建立自己的联网系统,实现了本行系统内活期储蓄的通存通兑。

计算机被广泛应用于门市业务、资金清算、银行计划统计、信贷管理等各项业务,基本实现了各专业银行以及各营业网点之间的业务联网处理,摆脱了手工处理的落后状况。

中国银行于1985年率先加入了SWIFT,使国际清算在我国的银行信息系统中也得到了实现,银行电子化初具雏形。

第三阶段:发展创新阶段。

90年代中期至今,是我国银行电子化建设发展的高潮,不仅体现在计算机数量规模的扩大上,而且还体现在网络框架建设的统一性和标准性上,更主要的是在应用的深度和广度上都有极大的拓展。

在这一阶段初步搭建起了中国银行电子化、信息化的基础框架,逐步形成了安全、高效、规范的银行电子化服务体系,基本实现了业务操作的计算机化、支付结算的电子化、信息处理的网络化以及管理和办公的自动化。

同时不断完善业务的集中处理,利用因特网技术与环境,加快金融创新,逐步开拓网上金融服务,包括网上银行、网上支付等。

1991年4月1日中国人民银行卫星通信电子联行系统的正式运行,标志着我国银行电子化运行进入了网络化时代,一些大中城市还建立了各种形式的自动化同城票据交换系统,有以大中型机为处理中心的集中式网络,也有以小型机为中心并将各独立营业网络互连而成的分布式网络。

继中国银行之后,各大商业银行也纷纷加入SWIFT,大大提高了资金清算和国际结算的质量、速度和水平。

此外,随着应用水平的不断提高,各级网络系统愈加成熟完善,各行纷纷推出了90年代国际流行的自助银行、电话银行及网络银行等新型银行服务形态。

商业银行电子化运营的网络化以及从注重替代手工转向注重增强服务、产品创新是这一阶段的基本特征,也是现阶段和今后发展的主流趋势。

综观我国电子银行的发展历史,尽管我国电子银行建设起步较发达国家晚了近20年,但发展迅猛。

虽然我国在银行电子化建设的规模和应用深度上同发达国家还存在着一些差距,但就应用广度而言,则与发达国家基本相当。

二、银行电子化系统的分类 银行业务涉及的范围广、人员多、信息量大,各业务之间联系密切,关系错综复杂。

银行电子化系统是一个综合性、多功能的庞大系统,它的开放性、多重性和服务性决定了它的复杂性,银行电子化系统不是一个全面集成的包罗所有业务的系统,而是根据不同的业务要求、不同的业务性质构架不同的系统功能,因此通常由多个拥有不同侧重点的子系统构成。

在国外,传统的商业银行电子化系统主要分为零售银行业务系统、批发银行业务系统和信用卡业务系统。

零售银行业务系统面向个人和规模较小的商业客户,主要处理临柜、ATM、电话银行以及小额支付等,该系统客户量大、账户数多、交易金额小、实时性要求高,因此,建立的系统必须达到高效率、高存储容量和完备的渠道结合等要求。

#### 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>