第一图书网, tushu007.com

<<电子支付与网络银行>>

图书基本信息

书名：<<电子支付与网络银行>>

13位ISBN编号：9787512101043

10位ISBN编号：751210104X

出版时间：2010-6

出版时间：清华大学出版社

作者：祝凌曦　主编

页数：245

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

前言

2005年2月，阿里巴巴花费3000万美元巨资开发淘宝网，并联合中国工商银行、建设银行等国内多家金融机构共同打造“支付宝”交易服务工具。
4月713，从事多元化电子支付应用及服务的提供商通融通公司推出Yeepay电子支付平台，进军国内电子商务支付。
5月1213，云网正式推出企业级在线支付系统支付@网。
5月2013，网银在线携手VISA国际组织共同宣布，在中国电子商务在线支付市场推广“VISA验证服务”的信用卡安全支付标准，期望提高在线支付的便捷性和安全性。
据有关人士粗略估计，目前我国提供网上第三方支付服务的机构已不下50家。
而2005年4月113《电子签名法》的实施，更标志着2005年是中国的安全“支付年”，也预示着电子支付领域正在经历着一场史无前例的变革。
电子支付是一个鲜为人知的领域，以前都是在银行的铁幕之下运作，其运作方式很难为普通人了解。
但是随着互联网的发展，电子支付的领域逐渐扩大，从银行内部专网的电子支付逐渐发展成为以互联网为依托的网络支付。
经过各方面多年的努力，电子支付（或者在严格意义上说是网络支付）浮出水面。
慢慢为广大老百姓所知道、了解。
网络支付的发展也随着电子商务的发展而一路高歌，伴随着支付宝的出现，各种不同的电子支付平台相继涌现，如支付宝、财付通、快钱、易宝等，纷纷争夺电子支付市场。
电子支付逐渐成为人们关注的热点。
但是，从某些方面来讲，中国的电子支付还有很长的路要走，正如YeePay的CEO唐彬所说的，现在是“黎明前的黑暗”。
它包含了目前的现状是很混乱的，整个是处于低水平的初级阶段的上升阶段。
黑暗很快会过去，黎明很快会到来。
正因如此，才更需要有人来宣传电子支付，让更多的人了解到电子支付不但是通过ATM来取钱，通过POS机刷卡消费，也不只是通过支付宝在网上买东西，或者通过网上银行网上购物，它还有其更深层次的内涵。
电子支付包含多方面的内容，而网络支付和电子支付有着其内在的联系和本质的不同，虽然现在更多会把着两个概念混为一谈。
本书就是本着让更多的人了解电子支付和网络银行的内容而编写的，编写的原则是将目前主要运行的和正在研究的各种不同的电子支付手段和网络银行的现状进行一个全面的说明。
电子支付的书籍有很多，内容各有侧重，有专门针对电子支付的，有侧重网络支付的；有主要描写银行卡支付的，也有更多描写支付安全保证的。
本书对各种电子支付方式，包括基于专网的和基于公网的、小额的支付和大额的支付都进行了说明。
特别是在微支付和移动支付方面以及网络银行方面进行了较为详细的描述。
而在其他的书籍当中，这方面的内容描述较少。
本书主要内容分为上下两篇，上篇主要介绍电子支付方面的内容，包括第1～6章。
第1章电子支付的概述，主要就电子支付各方面的内容进行了概况性的描述和介绍。
第2章基于网络的小额电子支付，主要介绍电子现金、电子支票、微支付和移动支付。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书的主要内容包括两个主要部分，一是电子支付的主要理论和方法，另一个是网络银行的主要理论和方法。

在电子支付部分，主要包括电子支付概论、基于网络的小额电子支付、基于银行卡的小额电子支付、大额电子汇兑系统、电子支付的支持系统以及电子支付法律法规6个方面。

在网络银行部分，主要包括网络银行概述和网络银行服务两个部分。

本书具有较高的系统性和前沿性，内容全面，实例丰富，编排合理，逻辑清晰，具备很强的可读性。

本书适合作为高等学校电子商务、经济管理等专业的电子支付与网络银行课程的教材使用，也可以作为相关的培训教材，同时也适合从事电子商务系统分析与设计、研究和开发电子商务系统的相关的工程技术人员作为参考书使用。

书籍目录

第1章　电子支付概述　1.1　支付和支付系统　　1.1.1　支付和支付系统　　1.1.2　支付系统的发展　　1.1.3　我国的支付系统　1.2　电子支付概论　　1.2.1　电子支付的现状　　1.2.2　电子支付的定义　　1.2.3　电子支付的分类　　1.2.4　电子支付产业存在的问题　1.3　网络支付　　1.3.1　网络支付的概念　　1.3.2　网络支付的条件　　1.3.3　网络支付的特征　　1.3.4　网络支付的安全性问题　　1.3.5　网络支付系统方式　1.4　电子货币　　1.4.1　电子货币的概念与特征　　1.4.2　电子货币的分类　本章小结　复习思考题第2章　基于网络的小额电子支付　2.1　电子现金　　2.1.1　电子现金的产生　　2.1.2　电子现金的优点　　2.1.3　电子现金存在的问题　　2.1.4　电子现金的支付流程　　2.1.5　电子现金系统　2.2　电子支票　　2.2.1　传统支票的运作　　2.2.2　电子支票支付　　2.2.3　电子支票的优点　　2.2.4　电子支票支付的基本模式　　2.2.5　电子支票的支付流程　　2.2.6　电子支票系统的关键技术　　2.2.7　电子支票应用系统　2.3　微支付　　2.3.1　微支付的特点　　2.3.2　微支付模型　　2.3.3　基于票据的微支付系统　　2.3.4　基于Hash链的微支付系统　　2.3.5　基于宏支付　　2.3.6　基于概率　　2.3.7　微支付的应用和发展　2.4　移动支付　　2.4.1　移动支付的定义　　2.4.2　移动支付的业务类型　　2.4.3　移动支付的运营模式　　2.4.4　移动支付系统　　2.4.5　移动支付的主要障碍　　2.4.6　移动支付的解决办法　本章小结　复习思考题第3章　基于银行卡的小额电子支付　3.1　银行卡　　3.1.1　银行卡概述　　3.1.2　借记卡　　3.1.3　1C卡　　3.1.4　银行卡的发展概况　　3.1.5　银行卡产品的选择建议　3.2　ATM　　3.2.1　ATM系统的目标和主要功能　　3.2.2　ATM系统的应用现状　　3.2.3　中国ATM市场的现状　　3.2.4　ATM发展的趋势　　3.2.5　ATM的组成　　3.2.6　ATM系统的网络结构　　3.2.7　ATM常见故障　3.3　POS系统　　3.3.1　POS系统概述　　3.3.2　POS系统的发展　　3.3.3　POS系统的业务处理流程　　……第4章　大额电子汇兑系统第5章　电子支付的支持系统第6章　电子支付法律法规第7章　网络银行概述第8章　网络银行服务

章节摘录

插图：第l章 电子支付概述采用WorldMark主机，双机热备份，7台6760支票清分机，其中一台为备份机。
该系统的处理范围，将覆盖北京和北京周边的部分河北地市，总共1000多个交换点，可完成30万张的日交换量。
该系统的建成，将加快北京地区的支票清分工作，进而加速该地区的社会资金周转速度。
2.全国手工联行系统国有商业银行以前都有自己的手工联行系统，办理异地支付交易的清算和结算。
到1996年年底，四大国有商业银行全都用各自的电子汇兑系统取代了原先的手工联行系统。
不过，中央银行仍然运行着全国手工联行系统，对跨行纸票据支付提供清算和结算服务，并办理中央银行各分行之间的资金调拨。
中国人民银行的全国手工联行系统分县辖、省辖和全国三级，是三级联行系统。
业务处理内容包括：支付凭证的交换，即一般通过信汇或电汇在发起行和接收行之间进行直接交换；资金结算，即发起行和接收行根据支付项目的联行清算范围，将支付总金额记到相应账户；对账监督，即每天（有的为5天）每个分支行向其上级机构报告往来账发生额，以便管辖行实施对账监督，并计算联行往来汇差（净额结算金额）。
当汇差超过规定金额时，才借记分行头寸。
由于手工联行系统的票据传递和处理速度慢，会造成大量在途资金，最终将为电子联行系统所取代。
3.电子联行系统为解决手工联行系统存在的效率低、在途资金多和安全性差等严重问题，中国人民银行于1989年开始建设全国电子联行系统，于1991年正式投入运营。
到1997年年底，电子联行系统已经连接1000多家人民银行城市分行和县支行入网，每天平均处理交易7万笔，金额800亿元，峰值日支付交易超过3000亿元，年转账金额接近国内生产总值的4倍。
该系统对加快我国资金周转、提高社会资金的运用效益、促进国民经济的发展，发挥了重要的作用，是我国银行业异地资金划汇的主渠道。
4.电子汇兑系统到1996年年底，工行、农行、中行和建行这4大国有商业银行都先后建成了自己的全国电子汇兑系统，并取代了原先各自的手工联行系统。
这些系统的各级处理中心在日终或次日营业前，就可为各成员分支机构计算出净额结算余额，大大加快了支付指令的处理速度。
对于跨行交易，当然还需要通过中央银行的系统（人民银行手工或电子的联行系统）才能完成资金的最终清算。
5.银行卡支付系统为促进银行卡的跨行信息交换网络的建立，推动跨行和跨地区的自动取款（出纳）机（ATM）交易和电子收款机系统（POS）交易，从1993年起，全国“金卡工程”12个试点城市开始了跨行的银行卡信息交换中心建设，并于1997年9月全部开通运行。
全国银行卡信息交换中心也于1998年年底投入试运行。
全国性和地区性的银行卡信息交换中心的建立和推广应用，将推动我国自助银行系统的发展。
6.网上银行系统20世纪90年代中后期，随着因特网的快速发展和电子商务的兴起，我国的银行开始建立网上银行系统，为客户提供网上支付和网上银行服务。

编辑推荐

原理与技术的完美结合，教学与科研的最新成果，语言精炼，实例丰富，可操作性强，实用性突出。

第一图书网, tushu007.com

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