

《银行卡机具与应用》

图书基本信息

书名：《银行卡机具与应用》

13位ISBN编号：9787800966088

10位ISBN编号：7800966089

出版时间：1999-06

出版社：中国致公出版社

页数：244

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

书籍目录

目录

第1章 银行卡概论

1.1 银行卡的起源和发展

1.2 我国银行卡业务的发展

1.2.1 我国银行卡业务的起步和发展

1.2.2 我国银行卡市场的特点

1.3 我国“金卡工程”的目标和进展

第2章 银行卡业务基本处理流程

2.1 银行卡的发行

2.1.1 信用卡的申领和资信审查

2.1.2 信用卡的开销户和发卡

2.2 信用卡的受理

2.2.1 信用卡受理中涉及的概念

2.2.2 特约单位受理信用卡的步骤

2.2.3 储蓄所受理信用卡的步骤

2.3 信用卡的会计核算手续

2.3.1 特约单位开户银行的处理手续

2.3.2 信用卡支取现金的处理手续

2.3.3 发卡机构或其开户行的处理手续

2.3.4 信用卡授权的处理手续

第3章 发卡设备

3.1 概述

3.2 分类

3.2.1 手动发卡设备

3.2.2 小型发卡设备

3.2.3 中型发卡设备

3.2.4 大型发卡设备

3.3 发卡设备的功能模块介绍

3.3.1 入卡模块

3.3.2 写磁模块

3.3.3 打凸字模块

3.3.4 烫色模块

3.3.5 出卡模块

3.3.6 IC卡模块

3.3.7 彩色印刷模块

3.4 中小型发卡设备性能比较

3.4.1 卡片制作速度

3.4.2 通讯格式

3.4.3 卡片统计

3.5 DC9000的性能与操作

3.5.1 控制器 (Controller)

3.5.2 入卡箱 (InputHopper)

3.5.3 写磁模块 (MagneticStripeEncoder)

3.5.4 智能卡模块 (SmartCardModule)

3.5.5 平面UG图形印制模块 (UltraGrafixModule)

3.5.6 彩照印制模块 (ColorPrint)

3.5.7 覆膜模块 (OverLayModule)

3.5.8凸字（凹字）模块（Emboss/IndentModule）

3.5.9烫金模块（TopperModule）

3.5.10出卡箱（OutputStack）

3.5.11信件处理模块（UltraFormModule）

3.5.12邮件封装模块（UltraPacModule）

3.5.13图像采集工作站

3.6智能卡个人化系统

3.6.1智能卡生产过程

3.6.2密钥管理系统的特点与优点

3.6.3智能卡个人化步骤

3.6.4密钥服务器

3.6.5安全模块

3.7发卡设备管理

3.7.1集中管理

3.7.2分散管理

3.8选择设备需考虑的要素

3.8.1信息准确性、发卡及时性、通讯多样性

3.8.2安全性

3.8.3扩展性

3.9设备维护

第4章 销售终端机系统

4.1销售终端机系统简介

4.1.1销售终端机简介

4.1.2销售终端机的硬件构成

4.1.3销售终端机的软件系统

4.2销售终端机交易流程和功能

4.2.1脱机功能

4.2.2联机功能

4.3POS网络设备

4.3.1网络控制器

4.3.2UDVM设备

4.4POS组网方式

4.4.1单机电话拨号式

4.4.2网络方式

4.4.3在特约单位安装POS的步骤

4.5常见POS产品介绍

4.5.1Verifone395POS终端机系统介绍

4.5.2ITSHI911POS终端机系统介绍

第5章 自动柜员机系统

5.1自动柜员机系统简介

5.1.1自动柜员机概述

5.1.2自动柜员机的硬件构成

5.1.3自动柜员机的软件系统

5.2自动柜员机系统的工作流程和功能

5.2.1自动柜员机系统的工作流程

5.2.2联机工作模式

5.2.3自动柜员机的主要功能

5.3自动柜员机的安装开通

5.3.1确定安装地点

- 5.3.2选择合适的自动柜员机
- 5.3.3确定联网模式
- 5.3.4租用通讯线路，准备辅助设备
- 5.3.5自动柜员机验机
- 5.3.6自动柜员机软硬件的安装调试
- 5.3.7确定管理人员
- 5.3.8正式开通使用
- 5.4自动柜员机的操作
 - 5.4.1管理操作
 - 5.4.2使用操作
- 5.5自动柜员机的维护
 - 5.5.1日常维护
 - 5.5.2专业维护
- 5.6自动柜员机的管理
 - 5.6.1自动柜员机的管理模式
 - 5.6.2发卡银行职责
 - 5.6.3自动柜员机管理小组职责
 - 5.6.4差错处理
 - 5.6.5没收卡处理
- 5.7自动柜员机系统的发展趋势

第6章 电话银行系统

- 6.1电话银行系统构成
 - 6.1.1电话银行系统简介
 - 6.1.2电话银行设备的分类和结构
 - 6.2电话银行系统的处理流程和功能
 - 6.2.1银行卡用户
 - 6.2.2储蓄用户
 - 6.2.3受理网点
 - 6.3电话银行系统用户管理功能
 - 6.4电话银行系统的使用方法
 - 6.5银行电话中心
 - 6.5.1系统介绍
 - 6.5.2业务种类
 - 6.6银行电话中心操作流程
 - 6.7银行电话中心功能
 - 6.7.1概述
 - 6.7.2呼叫处理功能
 - 6.7.3媒体处理功能
 - 6.7.4系统管理功能
 - 6.8银行电话中心系统结构
 - 6.8.1硬件
 - 6.8.2系统特性
- ## 第7章 硬件加密设备
- 7.1概述
 - 7.1.1数据安全性
 - 7.1.2金融网络对数据安全的要求
 - 7.1.3银行卡系统面向交易的数据安全
 - 7.1.4使用硬件加密设备的必要性和重要性
 - 7.2硬件加密器所使用的加密算法

- 7.3加密设备的密钥管理
 - 7.3.1HSM密钥管理方式
 - 7.3.2PCSM密钥管理方式
 - 7.3.3DC64密钥管理方式
- 7.4个人密码（PINBlock）格式
- 7.5加密设备功能
- 7.6加密设备在银行卡网络中的作用
 - 7.6.1工作密钥的生成与分配
 - 7.6.2PIN的产生
 - 7.6.3PIN的校验
 - 7.6.4PIN的翻译
 - 7.6.5CVV和PVV的产生及检验
 - 7.6.6产生和校验验证码（MAC）
 - 7.6.7HSM在银行卡收单业务中的应用
- 7.7HSM安装与操作
 - 7.7.1硬件安装
 - 7.7.2HSM配置
 - 7.7.3HSM操作状态
 - 7.7.4生成和安装本地主密钥LMK
- 7.8HSM使用要点
 - 7.8.1HSM的操作环境
 - 7.8.2HSM的软件
 - 7.8.3HSM与主机的连接
 - 7.8.4H3M的需求数量
- 第8章 语音监控系统
 - 8.1语音监控系统组成
 - 8.2语音监控系统工作模式
 - 8.3语音监控系统主要功能
 - 8.3.1电话状态监测
 - 8.3.2多轨录音
 - 8.3.3系统管理
 - 8.3.4检索查询通话内容
 - 8.3.5系统备份
 - 8.4应用语音监控系统对银行卡部门工作的促进
- 第9章 银行卡
 - 9.1磁卡
 - 9.1.1概述
 - 9.1.2规格
 - 9.1.3生产工艺流程
 - 9.1.4质量控制
 - 9.1.5存在的问题
 - 9.1.6有关的国际和国内标准
 - 9.2智能卡
 - 9.2.1概述
 - 9.2.2硬件
 - 9.2.3软件
 - 9.2.4安全性
 - 9.2.5应用
 - 9.2.6有关的国际和国内标准

《银行卡机具与应用》

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:www.tushu111.com