

<< 《中国金融集成电路》 >>

图书基本信息

书名：<< 《中国金融集成电路》 >>

13位ISBN编号：9787504965042

10位ISBN编号：7504965049

出版时间：2012-9

出版时间：中国金融出版社

作者：李东荣 编

页数：240

字数：275000

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>

<< 《中国金融集成电路》 >>

内容概要

金融IC卡标准的推行，有利于提高我国银行卡的整体风险防控能力，有利于增强银行卡在公共服务领域的拓展能力，有利于带动相关产业的升级，有利于促进金融创新、提升金融服务水平，将使我国银行卡产业的整体水平走在世界的前列。

为增进各关注方对PBOC2.0标准的了解，我们组织编写了本书。

《金融标准化系列丛书3：解读》首先对金融IC卡标准进行了概要介绍，随后详细地解析了PBOC2.0标准的内容体系，并介绍了金融IC卡应用工程的实施要点、近年来在公共服务领域的应用以及成功案例

。

<< 《中国金融集成电路》 >>

书籍目录

第一篇 金融IC卡标准概述

1 金融IC卡标准概述

1.1 银行磁条卡向IC卡迁移的趋势

1.2 金融IC卡标准的重要性和意义

1.2.1 金融IC卡标准的重要性

1.2.2 金融IC卡标准的意义

1.3 EMV标准的发展

1.3.1 国际IC卡标准的演化

1.3.2 EMVCo组织及运作机制

1.3.3 国际IC卡发展最新情况

1.4 国内金融IC卡标准的发展

1.5 PBOC2.0的结构和组成

第二篇 PBOC2.0规范解析

2 PBOC2.0规范解析

2.1 与应用无关的接触式接口规范

2.1.1 文件和命令

2.1.2 卡片操作过程

2.1.3 复位应答

2.1.4 传输协议

2.2 与应用无关的非接触式接口规范

2.2.1 物理特性

2.2.2 工作原理

2.2.3 初始化和防冲突

2.3 电子钱包 / 电子存折应用规范

2.3.1 标准电子钱包 / 电子存折应用规范

2.3.2 电子钱包扩展应用指南

2.4 借记 / 贷记应用规范

2.4.1 标准借记 / 贷记内容

2.4.2 交易流程概述

2.4.3 交易流程说明

2.4.4 基于借记 / 贷记的小额支付应用规范

2.5 非接触式支付应用的主要内容

2.5.1 交易预处理

2.5.2 交易路径选择

2.5.3 非接触式PBOC应用

2.5.4 qPBOC应用

2.5.5 MSD

2.6 PBOC2.0规范与EMV规范的区别

2.6.1 PBOC2.0规范的特点

2.6.2 PBOC借记 / 贷记规范与EMV的区别

3 PBOC2.0安全体系解析

3.1 PBOC2.0安全体系范围

3.1.1 安全机制

3.1.2 卡片安全

3.1.3 终端安全

<< 《中国金融集成电路》 >>

3.2 电子钱包 / 电子存折应用安全体系

3.2.1 安全体系架构

3.2.2 安全报文传送

3.3 借记 / 贷记应用安全体系

3.3.1 脱机认证

3.3.2 联机认证

3.3.3 安全报文

.....

第三篇 金融IC卡应用

附录

常见问题解答

中国人民银行关于推进金融IC卡应用工作的意见

中国人民银行办公厅关于选择部分城市开展金融IC卡在公共服务领域中应用工作的通知

关于促进电子商务健康快速发展有关工作的通知

参考文献

章节摘录

10.6重庆金融社保卡IC卡（跨行业应用——社保） 近年来，人民银行总行从国家战略的高度、为人民群众提供优质金融服务的角度、提升金融综合竞争力的深度，积极推动社保卡加载金融功能，以此为重点推进金融IC卡行业应用，促进金融IC卡发展。

重庆市社保卡加载金融功能试点工作结合了重庆市金融IC卡应用的现状和未来的发展，吸收其他城市发展社保卡的建设经验，本着“方便群众、提升服务、部门合作”的原则，实现金融信息化和行业信息化有效结合的创新工程。

2007年，国务院批准重庆为全国统筹城乡综合配套改革试验区，加快城镇化、工业化、城乡一体化进程，促进城乡资源要素的有序流动，实现城乡经济社会协调发展。

2010年召开的重庆市委三届七次全委会决定，用两年半时间，投入3000亿元，在解决全市群众最关心的十大民生问题上取得重大突破，实现“民生十条”。

社会保障的全市覆盖是其中的重要内容之一。

为此，重庆市政府正积极探索统筹城乡社会和社会保障制度相关内容，计划建设覆盖全市的社会保障卡系统，面向全市城乡居民发放具有金融功能的社保卡，实现重庆社会保障“一卡通”和社会保障精确管理，促进政府职能向服务型转变，加快城乡衔接和便民利民。

2010年初，重庆市人力资源和社会保障局就社保卡加载金融功能与人民银行重庆营管部、部分金融机构进行了解沟通，提出在重庆市直接发行社会保障与金融应用“芯片级”融合的IC卡方案，由此成为全国具有金融功能社会保障卡试点城市，并在人民银行的直接指导和各家金融机构、中国银联的帮助下，开展具体实施工作。

重庆市具有金融功能的社会保障卡项目建设目标是在全市范围内发行融合社会保障功能和金融功能的IC卡，实现各项社会保险费用缴纳、各项保障与保险待遇领取、医疗费用个人自费部分结算等多项业务集成到社保卡加载的银行账户之中办理，实现“社会保障一卡通”。

自2011年4月21日，人民银行总行同意重庆市开展具有金融功能的社会保障卡项目试点以来，各项工作进展顺利，目前即将开始正式发行具有金融功能社会保障卡。

目前，重庆已有工商银行重庆市分行、中国银行重庆市分行、建设银行重庆市分行和交通银行重庆市分行获得人民银行总行批复，即将面向14个市级统筹区正式发行具有金融功能社会保障卡。

农业银行、邮政储蓄银行、重庆三峡银行发卡申请已通过人民银行重庆营业管理部初审，正报人民银行总行审批。

重庆农村商业银行也已提出希望参与该项目，目前正抓紧开展系统建设工作。

.....

<< 《中国金融集成电路》 >>

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>