

ICS 35.240.40  
A 11  
备案号:

**JR**

# 中华人民共和国金融行业标准

JR/T 0025.2—2010  
代替JR/T 0025.2—2005

---

## 中国金融集成电路（IC）卡规范 第2部分：电子钱包/电子存折应用规范

China financial integrated circuit card specifications—  
Part 2: Electronic purse/electronic deposit application specification

2010-04-30 发布

2010-04-30 实施

中国人民银行 发布

## 目 次

前言 .....	II
引言 .....	IV
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 符号和缩略语 .....	3
5 电子存折/电子钱包应用 .....	4
5.1 文件 .....	4
5.2 命令 .....	4
5.3 安全 .....	18
5.4 终端 .....	19
5.5 交易流程 .....	19
5.6 防拔 .....	38
6 磁条卡功能 .....	38
6.1 卡片和终端要求 .....	38
6.2 关于授权报文和清算报文 .....	40
附录A (规范性附录) 数据元解释 .....	42
附录B (规范性附录) ED/EP应用的密钥关系 .....	46
附录C (规范性附录) ED/EP应用的基本文件 .....	50
参考文献 .....	52

## 前 言

JR/T 0025《中国金融集成电路（IC）卡规范》分为13个部分：

- 第1部分：电子钱包/电子存折应用卡片规范；
- 第2部分：电子钱包/电子存折应用规范；
- 第3部分：与应用无关的IC卡与终端接口规范；
- 第4部分：借记/贷记应用规范；
- 第5部分：借记/贷记应用卡片规范；
- 第6部分：借记/贷记应用终端规范；
- 第7部分：借记/贷记应用安全规范；
- 第8部分：与应用无关的非接触式规范；
- 第9部分：电子钱包扩展应用指南；
- 第10部分：借记/贷记应用个人化指南；
- 第11部分：非接触式IC卡通讯规范；
- 第12部分：非接触式IC卡支付规范；
- 第13部分：基于借记/贷记应用的小额支付规范。

本部分为JR/T 0025的第2部分。

本部分代替JR/T 0025.2—2005《中国金融集成电路（IC）卡规范 第2部分：电子钱包/电子存折应用规范》。

本部分与JR/T 0025.2—2005相比主要变化如下：

- 重新起草标准的前言及引言；
- 对“术语和定义”及“符号和缩略语”在正文中的出现的情况做了核对，对于没有出现的直接予以删除，对于出现的进行了修改和完善，并同步修改正文；
- 对“规范性引用文件”在正文中的引用情况做了核对，对正文中引用到的文件根据标准编写要求进行重新编排和规范，将参考到的文件归集到参考文献，将没有引用也没有参考的文件予以剔除；
- 根据当前先进技术的发展趋势及主流标准的应用情况，对本部分进行了补充完善；
- 为保证标准的适用性，根据中国银行卡产业的实际需求，针对原标准在使用过程中发现的问题进行修订。

本部分的附录A、附录B和附录C为规范性附录。

本部分由中国人民银行提出。

本部分由全国金融标准化技术委员会归口。

本部分主要起草单位：中国人民银行、中国工商银行、中国农业银行、中国银行、中国建设银行、交通银行、招商银行、上海浦东发展银行、中国银联股份有限公司、中国金融电子化公司、中国印钞造币总公司、银行卡检测中心、国家电子计算机质量监督检验中心。

本部分主要起草人：姜云兵、杜宁、徐晋耀、李春欢、刘志刚、张永峰、张艳、聂舒、韩小西、张栋、回春野、吴蕃、史大鹏、边红丽、黄贵玲、李曙光、刘启滨、赵雷、詹旭波、徐文伟、黄发国、贾树辉、马小琼、赵宏鑫、林铁行、袁红斌、周兆确、向前、苏国经、周继军、赵亚东。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- 《中国金融集成电路（IC）卡规范》（V1.0）卡片规范；