



中华人民共和国金融行业标准

JR/T 0025.5—2013

代替JR/T 0025.5—2010

中国金融集成电路（IC）卡规范 第5部分：借记/贷记应用卡片规范

China financial integrated circuit card specifications—
Part 5:Debit/credit application card specification

2013 - 02 - 05 发布

2013 - 02 - 05 实施

中国人民银行 发布

目 次

前言	V
引言	VII
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 概述	4
5.1 功能概述	4
5.2 必备与可选功能	7
6 应用选择	9
6.1 卡片数据	9
6.2 终端数据	10
6.3 命令	11
6.4 建立候选应用列表	11
6.5 确定和选择应用	12
6.6 流程图	13
6.7 后续相关处理	14
7 应用初始化	15
7.1 卡片数据	15
7.2 终端数据	15
7.3 命令	15
7.4 处理流程	15
7.5 前期相关处理	17
7.6 后续相关处理	17
8 读应用数据	17
8.1 卡片数据	17
8.2 终端数据	17
8.3 命令	17
8.4 处理流程	18
8.5 前期相关处理	18
8.6 后续相关处理	18
9 脱机数据认证	18
9.1 密钥和证书	18
9.2 决定脱机数据认证方法	18
9.3 静态数据认证	19
9.4 动态数据认证	20
9.5 前期相关处理	22
9.6 后续相关处理	22
10 处理限制	23

10.1	卡片数据	23
10.2	终端数据	23
10.3	处理流程	23
10.4	前期相关处理	24
10.5	后续相关处理	24
11	持卡人验证	24
11.1	卡片数据	24
11.2	终端数据	26
11.3	命令	26
11.4	处理流程	27
11.5	前期相关处理	28
11.6	后续相关处理	29
12	终端风险管理	30
12.1	卡片数据	30
12.2	终端数据	30
12.3	命令	31
12.4	处理流程	31
12.5	前期相关处理	31
12.6	后续相关处理	31
13	终端行为分析	32
13.1	卡片数据	32
13.2	终端数据	32
13.3	命令	33
13.4	处理流程	33
13.5	前期相关处理	33
13.6	后续相关处理	33
14	卡片行为分析	33
14.1	卡片数据	33
14.2	终端数据	35
14.3	命令	35
14.4	处理流程	35
14.5	卡片提供响应密文	39
14.6	流程图	40
14.7	前期相关处理	46
14.8	后续相关处理	46
15	联机处理	47
15.1	卡片数据	47
15.2	联机响应数据	48
15.3	命令	48
15.4	处理流程	48
15.5	流程图	49
15.6	前期相关处理	49
15.7	后续相关处理	49
16	交易结束	50