



中华人民共和国国家标准

GB/T 15150—94
ISO 8583—1987

产生报文的银行卡 交换报文规范 金融交易内容

Bank card originated messages—Interchange message
specifications—Content for financial transactions

1994-07-30 发布

1995-01-01 实施

国家技术监督局 发布

目 次

0	引言	(1)
1	主题内容与适用范围	(1)
2	引用标准	(2)
3	定义	(2)
4	报文结构	(3)
5	报文流	(37)
6	本标准的使用指南	(46)

中华人民共和国国家标准

产生报文的银行卡 交换报文规范 金融交易内容

GB/T 15150—94
ISO 8583—1987

Bank card originated messages—Interchange message
specifications—Content for financial transactions

本标准等同采用国际标准 ISO 8583—1987《产生报文的银行卡—交换报文规范—金融交易内容》。

0 引言

金融行业的业务包括有关金融交易的电子信息交换。应用规范的约定通常局限在专用级别上。本标准设计了一个保证在采用不同应用规范的系统间能够进行报文交换的接口规范。各应用规范可保持在专用级别上。在报文可以转换成能够进行国际交换的接口格式这一总的约束条件下,各应用的设计者可享有完全的灵活性。

本标准使用一个称为“位元表”的概念,在此,对每个数据元在控制字段或位元表中分配一个位置标记。在一个具体报文中,数据元存在则在指定的位置上用“1”标明,数据元不存在则用“0”标明。

各个系统所采用的报文格式取决于各系统签约双方的商务关系。本标准规定的数据格式能够保证符合本标准的各系统之间总是兼容的。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了一个银行卡产生的有关金融交易的报文能够在专用系统间交换的共同界面。它规定了报文结构、格式和内容、数据元和数据元的值。

本标准使用的数据元和术语来自国际标准 ISO 7580,只有表 1 中所列的数据元与 ISO 7580 不兼容。

表 1 本标准与 ISO 7580 不兼容的数据元

数 据 元	ISO 7580	本 标 准
附加数据—ISO	ans . . . 132	ans . . . 999
附加的响应数据	ans . . . 14	ans . . . 25
净清算金额	an12	x+n16
清算金额	n8	n12
交易金额	n8	n12
贷记金额	n . . . 12	n16
撤消贷记金额	n . . . 12	n16
借记金额	n . . . 12	n16
撤消借记金额	n . . . 12	n16

国家技术监督局 1994-07-30 批准

1995-01-01 实施