



中华人民共和国国家标准

GB/T 17552—1998
idt ISO/IEC 7813:1995

识别卡 金融交易卡

Identification cards—Financial transaction cards

1998-11-05 发布

1999-06-01 实施

国家质量技术监督局 发布

目 次

前言	I
ISO/IEC 前言	II
引言	III
1 范围	1
2 一致性	1
3 引用标准	1
4 定义	2
5 卡的特性	2
6 凸印、磁条和触点区	2
7 凸印	2
8 磁条	2
9 IC 卡	2
10 磁条信息内容与格式	2
11 编号体系	4
12 IC 卡结构和信息内容	4

GB/T 17552—1998

前 言

本标准等同采用国际标准 ISO/IEC 7813:1995《识别卡—金融交易卡》。

本标准由中华人民共和国电子工业部提出。

本标准由电子工业部标准化研究所归口。

本标准起草单位：电子工业部标准化研究所。

本标准主要起草人：李韵琴、王云生、聂舒、蔡怀中、冯敬。

ISO/IEC 前言

ISO(国际标准化组织)和 IEC(国际电工委员会)建立了世界范围标准化的专门系统。ISO 或 IEC 的国家成员团体通过由各自的组织建立的技术委员会所涉及的专门领域的技术活动,来参与国际标准的制定。ISO 和 IEC 技术委员会在共同感兴趣的领域合作。其他与 ISO 和 IEC 有联系的官方和非官方的各国际组织也参与此项工作。

在信息技术领域,ISO 和 IEC 建立了一个联合技术委员会,即 ISO/IEC JTC1。由联合技术委员会提出的国际标准草案须分发给各成员团体进行表决。作为国际标准批准发行至少需要 75% 的成员团体投票赞成。

国际标准 ISO/IEC 7813 由联合技术委员会 ISO/IEC JTC1(信息技术)的分技术委员会 SC17(识别卡和相关设备)制定。

第四次编制的本标准将修改并替代第三次编制的(ISO/IEC 7813:1990)技术内容。

GB/T 17552—1998

引 言

本标准是描述识别卡参数及这种卡在国际交换中应用的系列标准之一。

中华人民共和国国家标准

识别卡 金融交易卡

GB/T 17552—1998
idt ISO/IEC 7813:1995

Identification cards—Financial transaction cards

1 范围

本标准规定了在金融交易中使用的卡的要求。它从人和机器两方面考虑,指出对一致性的最低要求。它包括卡的布局、记录技术、编号体系和注册程序,但不包括安全要求。

GB/T 17554 规定了用于检测本标准规定参数的卡的测试过程。

本标准规定了卡用于标识时的要求。它从人和机器两方面考虑,指出了最低要求。

注:在本标准中,以公制和/或英制计量体系表示的数值型值可能已经四舍五入,因此它们是一致的,但不一定完全相等。任意一个系统,这两种单位都可使用,但二者不能混用或转换。原始设计使用的是英制。

2 一致性

如果识别卡符合下述规定的所有必要性要求,则该识别卡与本标准一致。

与本标准一致的必要条件是符合 ISO/IEC 7810:1995、ISO/IEC 7811-1、ISO/IEC 7811-2、ISO/IEC 7811-3、ISO/IEC 7811-4、ISO/IEC 7811-5、GB/T 16649.1、GB/T 16649.2 和 GB/T 16649.3 的第 5 章至第 9 章所规定的要求一致。

3 引用标准

下列标准中所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 15694.1—1995 识别卡 发卡者标识 第 1 部分:编号体系(idt ISO/IEC 7812-1:1993)

GB/T 16649.1—1996 识别卡 带触点的集成电路卡 第 1 部分:物理特性
(idt ISO 7816-1:1987)

GB/T 16649.2—1996 识别卡 带触点的集成电路卡 第 2 部分:触点的尺寸和位置
(idt ISO 7816-2:1988)

GB/T 16649.3—1996 识别卡 带触点的集成电路卡 第 3 部分:电信号和传输协议
(idt ISO/IEC 7816-3:1989)

GB/T 17554—1998 识别卡 测试方法(idt ISO/IEC 10373:1993)

ISO/IEC 3166:1993 世界各国和地区代码

ISO/IEC 4217:1990 货币和资金表示代码

ISO/IEC 4909:1987 银行卡 磁条第 3 磁道的数据内容

ISO/IEC 7810:1995 识别卡 物理特性

ISO/IEC 7811-1:1995 识别卡 记录技术 第 1 部分:凸印

ISO/IEC 7811-2:1995 识别卡 记录技术 第 2 部分:磁条

ISO/IEC 7811-3:1995 识别卡 记录技术 第 3 部分:ID-1 卡上凸印字符的位置

ISO/IEC 7811-4:1995 识别卡 记录技术 第 4 部分:只读磁道的第 1 磁道和第 2 磁道的位置