

YD

中华人民共和国通信行业标准

YD/T 855.1—1996

900 MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网 人 机 接 口

1996-06-20 发布

1996-06-20 实施

中华人民共和国邮电部 发布

目 次

前言	I
1 范围.....	1
2 引用标准.....	1
3 用户-MT0(移动终端 0 类)接口	1
3.1 用户的输入特性.....	1
3.2 指示和输出特性.....	2
3.3 操作程序.....	2
3.4 基本的共同的 MMI 的性能	4
4 SIM 卡-ME 接口	5
4.1 SIM 卡逻辑存贮器组织	5
4.2 保安规则.....	7
4.3 应用数据的编码.....	8
4.4 SIM 卡执行模块(编码是 16 进制的)	22
4.5 GSM 应用协议	23
4.6 SIM 卡传输协议	46
5 关于 SIM 卡的物理特性和低层接口	46
附录 A (标准的附录)MS 接入 PLMN 的程序图	50
附录 B (标准的附录)SIM 卡-ME 程序	54
附录 C (标准的附录)SIM 卡 SDL 程序图	60
附录 D (提示的附录)名词术语及缩写.....	78

前 言

本标准是根据欧洲电信标准协会(ETSI)的 GSM02 系列和 GSM11 系列规范的有关内容起草和表达的(1992 年冻结版本),在技术内容和编写规则上与 GSM 规范是等效的。

但是,将 GSM 规范转化为本标准时,应符合标准格式的规定,故增加了两章,第一章范围、第二章引用标准,其他编号类推下去。

本标准是由 GSM02.30 移动台的人机接口规范和 GSM11.11SIM 卡的内部逻辑组织及接口规范为主线,配合 GSM02.17(1992 年 3.2.0 版本)SIM 卡功能特性、GSM02.40(1992 年 3.2.0 版本)呼叫进程指示程序、GSM02.11(1992 年 3.6.0 版本)业务可接入性等规范的相关内容而组成。并依据我国国情对内容进行增减,依据标准格式对内容前后位置进行调整。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C 均为标准的附录。

本标准的附录 D 是提示的附录。

本标准由邮电部电信科学研究规划院提出并归口。

本标准起草单位:邮电部电信传输研究所。

本标准主要起草人:李玉文。