

# 中华人民共和国通信行业标准

YD/T 910.1—1997

---

## 900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网移动台(第二阶段)人机接口

900/1800MHz TDMA digital cellular mobile  
telecommunication network man-machine of mobile station  
(Phase 2)

1998-01-05 发布

1998-01-05 实施

---

中华人民共和国邮电部 发布

## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 引用标准 .....	1
3 用户—移动台接口 .....	1
3.1 用户的输入特性 .....	1
3.2 指示方法与输出特性 .....	2
3.3 操作程序 .....	2
3.4 基本的公用的 MMI .....	6
4 SIM 卡—ME 接口 .....	6
4.1 物理特性 .....	6
4.2 电气信号与传输协议 .....	7
4.3 逻辑模式 .....	11
4.4 安全特性 .....	16
4.5 功能的描述 .....	17
4.6 命令的描述 .....	21
4.7 基本文件(EF)的内容 .....	33
4.8 应用协议 .....	59
附录 A(标准的附录) 关于已定义的补充业务的编码 .....	66
附录 B(标准的附录) 关于电信业务与承载业务编码 .....	68
附录 C(标准的附录) Plug-in SIM 卡 .....	70
附录 D(标准的附录) FDN SIM 卡的初始化程序 .....	71
附录 E(标准的附录) 文件识别符的含义及数值 .....	75
附录 F(提示的附录) 缩略语 .....	76

## 前 言

本标准是根据欧洲电信标准协会(ETSI)标准第二阶段的有关内容(1995年冻结版本),同时引用900MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网人机接口有关标准(YD/T 855.1—1996)的部分内容编写的,在技术内容和编写规则上与 ETSI 标准是一致的。

但是,将 ETSI 标准转化为本标准时,为了符合标准格式的规定,增加了两章,即第一章:范围;第二章:引用标准,其它编号类推下去。

本标准在等效采用 ETS 300 511号《欧洲数字蜂窝移动通信系统(第二阶段)移动台(MS)人机接口(MMI)》标准文件、ETS 300 608号《欧洲数字蜂窝移动通信系统(第二阶段)用户识别卡—移动设备(SIM—ME)接口》标准文件的基础上,将其它的 ETSI 有关标准文件、ISO/IEC、ITU/T 的标准文件以及我国的行标 YD/T855.1—1996《900MHzTDMA 数字蜂窝移动通信网人机接口》标准的部分内容融合在一起,形成了适合我国国情的行业标准。

附录 A、附录 B、附录 C、附录 D 和附录 E 均为标准的附录。附录 F 为提示的附录。

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