

**YD**

# 中华人民共和国通信行业标准

YD/T 855 · 22—1996

---

## 900MHz TDMA 数字蜂窝移动通信网 无线接口物理层规范

1996-12-04 发布

1997-03-01 实施

---

中华人民共和国邮电部 发布

## 目 次

### 前言

1 范围 .....	(1)
2 引用标准 .....	(1)
3 缩略语 .....	(1)
4 物理层概述 .....	(2)
5 复用和多址接入 .....	(8)
6 信道编码 .....	(20)
7 调制 .....	(29)
8 无线子系统链路控制 .....	(30)
9 无线子系统的同步 .....	(40)
附录 A(提示的附录)中英文名词对照 .....	(43)

## 前 言

本标准是根据欧洲电信标准化委员会(ETSI)GSM 建议 1992 年发布,第一阶段的冻结版本)05 系列内容编写的,在技术内容上与该标准等同。

由于将国际标准转化为我国行业标准应符合我国标准格式的规定,除在最前面增加了前言外,还增加了 3 章内容:第 1 章范围,第 2 章引用标准,第 3 章缩略语,从第 4 章起参考 GSM 一系列规范,它包括以下几部分:

- 第 4 章 物理层概述,参考 GSM 规范 05.01“无线路径的物理层概述”(V3.3.2);
- 第 5 章 复用和多址接入,参考 GSM 规范 05.02“无线路径的复用和多址接入”(V3.6.1);
- 第 6 章 信道编码,参考 GSM 规范 05.03“信道编码”(V3.5.1);
- 第 7 章 调制,参考 GSM 规范 05.04“调制”(V3.1.2);
- 第 8 章 无线子系统链路控制,参考 GSM 规范 05.08“无线子系统链路控制”(3.7.0);
- 第 9 章 无线子系统同步,参考 GSM 规范 05.10“无线子系统同步”(V3.3.0)。

本标准由邮电部电信科学研究规划院提出并归口。

本标准的起草单位是邮电部电信传输研究所。

本标准主要起草人:姜梅 王志勤