



# 中华人民共和国通信行业标准

YD/T 883—1999

## 900/1800MHz TDMA 数字蜂窝 移动通信网基站子系统设备技术 要求及无线指标测试方法

900/1800MHz TDMA Digital Cellular Mobile Telecommunication Network  
Technical Requirement of Base Station Subsystem  
and Test Methods of Radio Characters

1999-09-24 发布

2000-03-01 实施

中华人民共和国信息产业部 发布

## 目 次

1 范围 .....	1
2 引用标准 .....	1
3 定义和缩略语 .....	2
4 概述 .....	4
5 功能要求 .....	5
6 BSC 性能要求 .....	9
7 BTS 性能要求 .....	10
8 操作维护(O&M)要求 .....	12
9 接口要求 .....	19
10 机械和环境要求 .....	20
11 电源和接地要求 .....	21
12 同步要求 .....	21
13 BTS 无线指标及测试方法 .....	22
附录 A(提示的附录) TX 互调的测试设置 .....	69
附录 B(提示的附录) 验收测试 .....	71
附录 C(提示的附录) 技术文件、培训、技术指导和支持 .....	72

