

**YD**

# 中华人民共和国通信行业标准

YD/T 1052—2000

---

## 800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网 移动应用部分(MAP)测试规范

800MHz CDMA Digital Cellular Mobile Communication  
Network Mobile Application Part Test Specifications

2000-03-23 发布

2000-03-23 实施

---

中华人民共和国信息产业部 发布

# 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 引用标准 .....	1
3 缩略语 .....	1
4 测试设备配置 .....	1
5 测试项目 .....	3
5.1 基本登记过程, 不包括鉴权过程 .....	3
5.2 取消登记 .....	8
5.3 移动台去活 .....	9
5.4 服务资格管理 .....	11
5.5 基本被叫过程 .....	14
5.6 补充业务处理 .....	22
5.7 鉴权 .....	56
5.8 点对点短消息 .....	71
5.9 语音信箱 .....	78
5.10 切换 .....	84
5.11 电路管理 .....	92
5.12 单次业务 .....	97
5.13 故障恢复 .....	100
附录 A (标准的附录) 测试表格 .....	102

## 前 言

本标准是为了保证不同厂家的 CDMA 网络设备，包括 MSC、VLR、HLR、AC、MC 和语音信箱等在 CDMA 网络内能够互通工作，为了方便运营者的管理而制定的。

本标准是我国 800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网标准系列之一。它是 YD/T 1031—1999《800MHz CDMA 数字蜂窝移动通信网移动应用部分技术要求》对应的测试规范。本标准没有对应的国际标准。本标准包括测试系统配置以及每个测试项目的测试目的、预置条件、消息流程和测试描述。

本标准的附录 A 是提示的附录。

本标准由信息产业部电信研究院提出并归口

本标准起草单位：信息产业部电信传输研究所、深圳市中兴通讯股份有限公司

本标准主要起草人：万 屹 崔良军 罗圣美