

ICS

**YD**

# 中华人民共和国通信行业标准

YD/T 1248.4-2005

---

## 固定电话网短消息业务 第四部分 短消息中心的测试方法

Part IV: Test methods of short message centre based on PSTN

2005-05-11 发布

2005-11-01 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 规范性引用文件	1
3 定义和缩略语	1
4 测试方法	2
5 测试内容	3
5.1 基本业务测试	3
5.2 基本功能测试	17
5.3 性能测试	27
5.4 计费功能	28
5.5 操作维护功能	30
5.6 安全性和可靠性	37
5.7 短消息中心与短消息终端之间传送协议测试	40
5.8 网关功能（可选）	183
5.9 与终端的兼容测试	186
5.10 物理层测试	187

## 前 言

《固定电话网短消息业务》由以下4个部分组成：

YD/T 1248.1-2003 固定电话网短消息业务 第一部分：短消息终端侧技术要求和测试方法

YD/T 1248.2-2003 固定电话网短消息业务 第二部分：短消息终端和短消息中心之间的传送协议  
技术要求

YD/T 1248.3-2004 固定电话网短消息业务 第三部分：短消息中心的技术要求

YD/T 1248.4-2005 固定电话网短消息业务 第四部分：短消息中心的测试方法

本部分为《固定电话网短消息业务》的第四部分。随着应用及技术的发展，可能还会有相关标准补充进来。

本部分在制订过程中注意了与YD/T 1248.3和YD/T 1248.2的协调统一。

本部分由中国通信标准化协会提出并归口。

本部分起草单位：信息产业部电信研究院

中兴通讯股份有限公司

华为技术有限公司

上海贝尔阿尔卡特股份有限公司

本部分主要起草人：盛 蕾 李海花 张 薇 李振刚 解 滨 熊 辉