

YD

中华人民共和国通信行业标准

YD/T 1403-2005

点对点网间短消息的 服务质量要求和测试方法

The technical requirement and test method of service qualification of
peer to peer short message interworking between networks

2005-09-01 发布

2005-12-01 实施

中华人民共和国信息产业部 发布



060511000180

目 次

前 言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 服务质量要求	1
4.1 说明	1
4.2 发送成功率指标	2
4.3 时延指标	11
5 服务质量指标	18
5.1 相关网络节点服务质量指标规定	18
5.2 短消息互通的服务质量要求	19
6 测试要求	21
6.1 测试结构	21
6.2 测试方法	21
6.3 测试项目	21

前 言

本标准是根据我国固定网和移动网短消息业务的相关通信行业标准以及各运营商开展短消息业务的实际情况制定的。本标准规定了运营商网间点对点短消息互通服务质量的指标要求和对这些指标的测试方法。

本标准是点对点短消息网间互通的系列标准之一，该系列标准的名称预计如下：

点对点短消息网间互通总体技术要求 第1部分：固定网与移动网之间互通；

点对点短消息网间互通总体技术要求 第2部分：固定网与固定网之间互通；

点对点网间短消息业务和协议的测试方法 第1部分 固定网和移动网间点对点短消息互通的测试方法；

点对点网间短消息业务和协议的测试方法 第2部分 固定网和固定网间点对点短消息互通的测试方法；

点对点短消息网间互通协议要求；

点对点短消息网间互通设备技术要求；

点对点短消息网间互通设备测试方法；

点对点网间短消息的服务质量要求和测试方法。

本标准由中国通信标准化协会提出并归口。

本标准主要起草单位：信息产业部电信研究院

中国移动通信集团公司

中国联合通信有限公司

中国网络通信集团公司

中国卫星通信集团公司

中国铁通集团公司

中国电信集团公司

本标准主要起草人：张大坤 盛 蕾 龚双瑾 王 彦 孙立志 刘健民 李振营

祝龙双 王桂芝 徐 穗