

ICS 33.040.01

M 19

YD

中华人民共和国通信行业标准

YD/T 1290.2-2010

代替 YD/T 1290.2-2005

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

Technical requirements of peer to peer short message interworking
between networks

Part 2: Interworking between PSTN and PSTN short message service

2010-12-29 发布

2011-01-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

目 次

前 言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 缩略语	1
4 网间短消息互通网络结构	1
4.1 网络结构	1
4.2 拨号方式	2
4.3 网间号码的传送	2
4.4 路由和接续	2
5 接口与协议	3
5.1 互联网关之间的接口	3
5.2 互联网关之间的接口协议	4
6 计费	4

前 言

本部分是根据我国固定网和固定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。点对点短消息互通的含义是指不同运营商的短消息终端之间互相直接发送和接收短消息。

《点对点短消息网间互通总体技术要求》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：

1. 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
 - 第 2 部分：固定网与固定网之间互通
 - 第 3 部分：移动网与移动网之间互通
2. 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
 - 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
 - 第 3 部分 移动网和移动网间点对点短消息互通的测试方法
3. 点对点短消息网间互通协议要求
4. 点对点短消息网间互通设备技术要求
5. 点对点短消息网间互通设备测试方法
6. 点对点网间短消息的服务质量要求和测试方法

本部分为《点对点短消息网间互通总体技术要求》部分标准的第 2 部分。

本部分代替 YD/T 1290.2-2005《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》。

本次修订主要修改了固定网和固定网用户之间传送短消息时网间主被叫用户号码的格式，具体见 4.3 节。

本部分由中国通信标准化协会提出并归口。

本部分主要起草单位：工业和信息化部电信研究院。

本部分主要起草人：盛 蕾、龚双瑾、张 捷、张大坤、王桂芝、徐 穗、孙立志、刘健民、李振营、祝龙双、杨红梅、黄荷仙。