

ICS 33.040.40

M 32

**YD**

# 中华人民共和国通信行业标准

YD/T 2396-2012

---

## 短信名址服务总体技术要求

General technical requirements for short message name/  
address service

2012-05-28 发布

2012-06-01 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 术语、定义和缩略语	1
2.1 术语和定义	1
2.2 缩略语	1
3 概述	1
4 短信名址服务系统的功能构成	2
4.1 短信名址服务系统功能概述	2
4.2 短消息发送/接收功能	2
4.3 短信名址解析功能	2
5 短信名址的组成格式	2
5.1 字符长度	2
5.2 字符要求	2
5.3 构成元素	3
6 短信名址服务系统接口协议	3
6.1 短消息服务访问协议 (SMSA) 协议	3
6.2 短消息服务应用协议 (SMAP) 协议	3
7 短信名址服务系统功能要求	3
7.1 模块化要求	3
7.2 性能要求	3
7.3 安全可靠要求	3
7.4 应用扩展性要求	4
8 名址服务质量要求	4
参考文献	5

## 前 言

本标准是“短信名址服务”系列技术标准之一，该系列标准预计的结构如下：

- 短信名址服务总体技术要求；
- 短信名址服务的系统技术要求；
- 短信名址服务的业务需求规范；
- 短信名址系统的接口协议技术要求；
- 短信名址服务的业务流程技术要求；
- 短信名址服务的编码规则技术要求。

本标准由中国通信标准化协会提出并归口。

本标准起草单位：工业和信息化部电信研究院。

本标准主要起草人：吴英桦、杨 崑、张恒升、陈 凯。