



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 26265—2010

---

## 反垃圾信息技术要求

Technical requirements for anti-spam

(ITU-T X.1231:2008, Technical strategies on countering spam, MOD)

2011-01-14 发布

2011-06-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 术语和定义 .....	1
3 缩略语 .....	2
4 垃圾信息总体概述 .....	2
5 反垃圾信息总体目标 .....	4
6 反垃圾信息技术需求 .....	4
7 评价指标 .....	8
参考文献 .....	10

## 前 言

本标准是《反垃圾信息》系列标准之一。该系列标准的名称如下：

- 反垃圾信息技术要求；
- 反垃圾邮件技术要求；
- 反垃圾短信技术要求。

本标准修改采用 ITU-T X.1231:2008《反垃圾信息技术策略》(英文版)。本标准与 ITU-T X.1231:2008《反垃圾信息技术策略》(英文版)的主要差异如下：

- 根据本标准的内容编写了第1章的内容；
- 第2章对应 ITU-T X.1231:2008 的第3章,删除了 ITU-T X.1231 中的 3.2.4 和 3.2.7,增加了“简单的邮件传输协议”和“接入控制”；
- 第3章对应 ITU-T X.1231:2008 的第4章,根据本标准的实际内容做了增减；
- 第4章对应 ITU-T X.1231:2008 的第6章；
- 第5章对应 ITU-T X.1231:2008 的第7章；
- 第6章对应 ITU-T X.1231:2008 的第8章；
- 第7章对应 ITU-T X.1231:2008 的第9章；
- 根据本标准的实际参考情况编写了“参考文献”。

本标准由中华人民共和国工业和信息化部提出。

本标准由中国通信标准化协会归口。

本标准起草单位：工业和信息化部电信研究院、中兴通讯股份有限公司。

本标准起草人：落红卫、陈剑勇、王新京、李巍、汪坤、李晓明、李世东。

# 反垃圾信息技术要求

## 1 范围

本标准给出了垃圾信息的特征和垃圾信息载体,确立了反垃圾信息的总体目标,规定了反垃圾信息技术需求和反垃圾信息治理的评价指标。

本标准适用于反垃圾信息技术的相关设备。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 2.1

#### 短消息实体 short message entity

指写短消息或者解短消息的实体。短消息实体可以在宿主归属寄存器 HLR、短消息中心 MC,访问归属寄存器 VLR、移动台 MS 或者移动交换中心 MSC。

### 2.2

#### 短消息业务 short message service

短消息业务是手机、终端之间及与短消息实体之间通过业务中心进行文字信息收发的方式,其中业务中心完成信息的存储和转发功能。

### 2.3

#### 多媒体消息业务 multimedia messaging service

多媒体消息业务是继 SMS、EMS 之后的另一项移动消息业务,可以通过无线网络向移动用户传递各种多媒体信息,包括文本、图像、声音、视频等。

### 2.4

#### IP 电话 IP phone

电话指直接连接到 IP 网络的终端(例如,专门的语音终端或者多目的个人计算机)。

### 2.5

#### IP 多媒体垃圾信息 IP multimedia spam

未请求消息或者基于实时 IP 多媒体应用的呼叫。区别于传统垃圾电子邮件的是,IP 多媒体垃圾信息通常指最近基于 IP 技术(例如,即时消息、呈现业务、基于 IP 语音等)出现的垃圾信息,SPIT、VAM 和 SPIM 是这些 IP 多媒体垃圾信息针对特定业务的垃圾信息名称。

### 2.6

#### 即时消息 instant messaging

允许用户相互之间订阅或者提示相互状态并且能够即时发送和接收网络消息的业务,其中消息包括文本、语音、视频、数据等多种类型。

### 2.7

#### 简单的邮件传输协议 simple mail transfer protocol

一组在主机之间针对传送电子邮件信息的协议。大部分电子邮件系统是透过网际网络传送邮件,使用 SMTP 协定从这台主机传送讯息到另一台主机。SMTP 是工作在两种情况下:一是电子邮件从客户机传输到服务器;二是从某一个服务器传输到另一个服务器。

### 2.8

#### 接入控制 access control

接入控制指阻止非授权使用资源,包括在未授权方式下使用资源。