

国际电信联盟

**ITU-T**

国际电信联盟  
电信标准化部门

**X.1243**

勘误1  
(01/2014)

X系列：数据网、开放系统通信和安全性  
网络空间安全 – 反垃圾信息

---

用于打击垃圾信息的互动网关系统  
勘误1

ITU-T X.1243 建议书 (2010) – 勘误1

ITU-T

ITU-T X 系列建议书  
数据网、开放系统通信和安全性

公用数据网	X.1-X.199
开放系统互连	X.200-X.299
网间互通	X.300-X.399
报文处理系统	X.400-X.499
号码簿	X.500-X.599
OSI组网和系统概貌	X.600-X.699
OSI管理	X.700-X.799
安全	X.800-X.849
OSI应用	X.850-X.899
开放分布式处理	X.900-X.999
信息和网络安全	
一般安全问题	X.1000-X.1029
网络安全	X.1030-X.1049
安全管理	X.1050-X.1069
生物测定安全	X.1080-X.1099
安全应用和服务	
组播安全	X.1100-X.1109
家庭网络安全	X.1110-X.1119
移动安全	X.1120-X.1139
网页安全	X.1140-X.1149
安全协议	X.1150-X.1159
对等网络安全	X.1160-X.1169
网络身份安全	X.1170-X.1179
IPTV安全	X.1180-X.1199
网络空间安全	
计算网络安全	X.1200-X.1229
<b>反垃圾信息</b>	<b>X.1230-X.1249</b>
身份管理	X.1250-X.1279
安全应用和服务	
应急通信	X.1300-X.1309
泛在传感器网络安全	X.1310-X.1339
网络安全信息交换	
网络安全概述	X.1500-X.1519
脆弱性/状态信息交换	X.1520-X.1539
事件/事故/探索法信息交换	X.1540-X.1549
政策的交换	X.1550-X.1559
探索法和信息请求	X.1560-X.1569
标识和发现	X.1570-X.1579
确保交换	X.1580-X.1589
云计算安全	
云计算安全概况	X.1600-X.1601
云计算安全设计	X.1602-X.1639
云计算安全最佳做法和导则	X.1640-X.1659
云计算安全实施	X.1660-X.1679
其他云计算安全	X.1680-X.1699

欲了解更详细信息，请查阅 ITU-T 建议书目录。

# ITU-T X.1243 建议书

## 用于打击垃圾信息的互动网关系统

### 勘误1

#### 摘要

ITU-T X.1243建议书（2010）勘误1纠正了7.2.7节中的两个错误。

#### 沿革

版本	建议书	批准日期	研究组	唯一ID号*
1.0	ITU-T X.1243	2010-12-17	17	<a href="http://handle.itu.int/11.1002/1000/10829">11.1002/1000/10829</a>
1.1	ITU-T X.1243 (2010) 勘误1	2014-01-24	17	<a href="http://handle.itu.int/11.1002/1000/12042">11.1002/1000/12042</a>

---

\* 要获取该建议书，请在您网页浏览器的地址栏中输入以下URL：“<http://handle.itu.int/>”以及建议书的唯一ID号。例如：<http://handle.itu.int/11.1002/1000/11830-en>。

## 前言

国际电信联盟（ITU）是从事电信领域工作的联合国专门机构。ITU-T（国际电信联盟电信标准化部门）是国际电信联盟的常设机构，负责研究技术、操作和资费问题，并且为在世界范围内实现电信标准化，发表有关上述研究项目的建议书。

每四年一届的世界电信标准化全会（WTSA）确定ITU-T各研究组的研究课题，再由各研究组制定有关这些课题的建议书。

WTSA第1号决议规定了批准建议书须遵循的程序。

属ITU-T研究范围的某些信息技术领域的必要标准，是与国际标准化组织（ISO）和国际电工技术委员会（IEC）合作制定的。

## 注

本建议书为简明扼要起见而使用的“主管部门”一词，既指电信主管部门，又指经认可的运营机构。

遵守本建议书的规定是以自愿为基础的，但建议书可能包含某些强制性条款（以确保例如互操作性或适用性等），只有满足所有强制性条款的规定，才能达到遵守建议书的目的。“应该”或“必须”等其它一些强制性用语及其否定形式被用于表达特定要求。使用此类用语不表示要求任何一方遵守本建议书。

## 知识产权

国际电联提请注意：本建议书的应用或实施可能涉及使用已申报的知识产权。国际电联对无论是其成员还是建议书制定程序之外的其它机构提出的有关已申报的知识产权的证据、有效性或适用性不表示意见。

至本建议书批准之日止，国际电联尚未收到实施本建议书可能需要的受专利保护的知识产权的通知。但需要提醒实施者注意的是，这可能并非最新信息，因此特大力提倡他们通过下列网址查询电信标准化局（TSB）的专利数据库：<http://www.itu.int/ITU-T/ipr/>。

© 国际电联 2014

版权所有。未经国际电联事先书面许可，不得以任何手段复制本出版物的任何部分。

### 用于打击垃圾信息的互动网关系统

#### 勘误1

##### 7.2.7 加权参数过滤法则（WPF）

将该节修改为：

加权参数过滤法则（WPF）通过分析多参数发现垃圾信息。参数基于统计信息，包括电子邮件会话数量、目标服务器数量、电子邮件尝试次数、发送邮件的期间、发送邮件的速率、尝试邮件和成功发送邮件比率等等。每一个参数都有配置的门限和配置的加权值。此外，整套加权值（可通过提前数次实验进行证明）也是必要的。对于每个电子邮件，规则中所有的参数都将被检查。只有通过配置门限的参数才会被加权。如果参数的总和超过预设的门限，则WPF可从普通邮件用户中将垃圾电子邮件用户识别出来。





## ITU-T 系列建议书

A系列	ITU-T工作的组织
D系列	一般资费原则
E系列	综合网络运行、电话业务、业务运行和人为因素
F系列	非话电信业务
G系列	传输系统和媒质、数字系统和网络
H系列	视听及多媒体系统
I系列	综合业务数字网
J系列	有线网络和电视、声音节目及其它多媒体信号的传输
K系列	干扰的防护
L系列	电缆和外部设备其它组件的结构、安装和保护
M系列	电信管理，包括TMN和网络维护
N系列	维护：国际声音节目和电视传输电路
O系列	测量设备的技术规范
P系列	电话传输质量、电话设施及本地线路网络
Q系列	交换和信令
R系列	电报传输
S系列	电报业务终端设备
T系列	远程信息处理业务的终端设备
U系列	电报交换
V系列	电话网上的数据通信
<b>X系列</b>	<b>数据网、开放系统通信和安全性</b>
Y系列	全球信息基础设施、互联网协议问题和下一代网络
Z系列	用于电信系统的语言和一般软件问题