

ICS 03.100.20
L 73



中华人民共和国国家标准

GB/T 18783—2002

一般用途报文

General purpose message

2002-07-18 发布

2002-12-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 使用规则	1
3.1 功能定义	1
3.2 应用领域	1
3.3 原则	1
3.4 报文定义	2
附录 A(资料性附录) 应用范例	19

前 言

本标准等效采用联合国行政、商业、运输业电子数据交换(UN/EDIFACT)标准报文《一般用途报文》，该报文的标识信息如下：

报文类型:GENERAL

版 本:D

发布号:97B

管理机构:UN

本标准所涉及的数据元、复合数据元、段以及代码等应采用 UN/EDIFACT 数据元目录、复合数据元目录、段目录以及代码表标准。

本标准根据实际应用需要增加了 3.4.4“实施指南”和附录 A(资料性附录)“应用范例”。

本标准由中国标准研究中心提出并归口。

本标准由中国标准研究中心、交通部水运科学研究所负责起草。

本标准主要起草人:程女范、刘碧松、黄德玉、胡涵景。

一般用途报文

1 范围

本标准规定了一般用途报文(GENRAL)的定义。

本标准适用于与行政、商业和运输业有关的贸易伙伴之间的电子数据交换(EDI)。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准。然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码

GB/T 2659 世界各国和地区名称代码(eqv ISO 3166:1993)

GB/T 4880 语种名称代码(eqv ISO 639:1988)

GB/T 15634.1 用于行政、商业和运输业电子数据交换的段目录 第1部分:批式电子数据交换段目录(eqv UN/EDIFACT D. 97B)

GB/T 15635.1 用于行政、商业和运输业电子数据交换的复合数据元目录 第1部分:批式电子数据交换复合数据元目录(eqv UN/EDIFACT D. 97B)

GB/T 16833 用于行政、商业和运输业电子数据交换的代码表(idt UN/EDIFACT D. 94B)

GB/T 17699 用于行政、商业和运输业电子数据交换的数据元目录(eqv UN/EDIFACT D. 97B)

3 使用规则

3.1 功能定义

本报文用于文本型信息的传输。

3.2 应用领域

本报文适用于国内和国际应用,它基于与行政、商业和运输业有关的国际惯例,但不依赖于业务和行业类型。

3.3 原则

本报文应用原则如下:

- 本报文可向一个或多个地址发送一般性应用支持信息;
- 本报文可在无具体标准报文时发送所需数据;
- 本报文不得代替现在处于开发、试行或已批准状态的联合国标准报文,也不能因此回避专用报文的开发;
- 本报文的设计无意取代现有的电子邮件系统。

本报文主要用于:

- 简化 EDI 新伙伴间进行的早期的传输测试;
- 向 EDI 伙伴传播已知问题;
- 最好是传输结构化或代码型的文本,以便对先前传输的 EDI 标准报文作补充或进一步说明;
- 当现有报文不能传输时,使用本报文传输少量的结构化文本,如计算机列表。