

ICS 35.240.60  
L 70



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 19254—2003

---

## 电子数据交换报文实施指南

Implementation guidelines for electronic data interchange message

2003-07-25 发布

2003-12-01 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 .....	I
引言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 联合国标准报文(UNSM)国家子集的设计原则和标识方法 .....	2
4.1 联合国标准报文(UNSM)国家子集的设计原则 .....	2
4.2 联合国标准报文(UNSM)国家子集的剪裁原则 .....	2
4.3 联合国标准报文(UNSM)国家子集的标识方法 .....	3
5 我国专用 EDI 报文标准的设计原则和标识方法 .....	5
5.1 我国专用 EDI 报文标准的设计原则 .....	5
5.2 我国专用 EDI 报文标准的标识方法 .....	5
5.3 我国专用 EDI 标准报文的标识范例 .....	6
6 外部代码表与数据元 1131 和 3055 的使用 .....	6
6.1 外部代码表与数据元 1131 和 3055 的使用方法 .....	6
6.2 数据元 1131 和 3055 的应用范例 .....	7
6.3 我国 EDI 对外部代码表的使用 .....	7

## 前 言

本标准由中国标准研究中心提出。

本标准由全国电子业务标准化技术委员会归口。

本标准由中国标准研究中心、交通部水运科学研究所、海关总署信息中心、中国国际电子商务中心负责起草。

本标准主要起草人：程女范、刘碧松、魏宏、黄德玉、何瑜、刘立伟。

## 引 言

本标准是根据我国电子数据交换(EDI)应用的实际需要自行制定的。本标准为联合国标准报文国家子集和自行设计的国内专用 EDI 报文标准的制定,提供了具体的设计原则和规范的标识方法。本标准为我国 EDI 用户应用实施 GB/T 15947《用于行政、商业和运输业电子数据交换的报文设计规则》(等同采用 UN/EDIFACT 标准)提供帮助。

# 电子数据交换报文实施指南

## 1 范围

本标准规定了我国批式电子数据交换(EDI)报文标准的设计原则和标识方法。

本标准适用于我国 EDI 报文标准的制定、应用及管理维护,为 EDI 应用系统开发和应用人员开发和使用 EDI 报文提供指导。

## 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(GB/T 2659—2000,eqv ISO 3166-1:1997)

GB/T 14805—1993 用于行政、商业和运输业电子数据交换的应用级语法规则(idt ISO 9735:1988)

GB/T 14805.1—1999 用于行政、商业和运输业电子数据交换的应用级语法规则(语法版本号:4)第1部分:公用的语法规则及语法服务目录(idt ISO 9735-1:1998)

GB/T 15311.2—1994 中华人民共和国出口许可证格式

GB/T 15947 用于行政、商业和运输业电子数据交换的报文设计规则

GB/T 16833 用于行政、商业和运输业电子数据交换的代码表

GB/T 17302.2—1998 中华人民共和国出口许可证报文

GB/T 17703.2—1999 国际物流政府管理报文 第2部分:一般原产地证明书报文

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**联合国标准报文 United Nations Standard Message(UNSM)**

同时满足以下条件的报文:

- a) 已由联合国欧洲经济委员会(UN/ECE)注册、发布的报文,并由 UN/ECE 负责对其进行维护;
- b) 报文中所包含的管理机构、报文类型、报文版本号和报文发布号等项的值由 UN/ECE 分配和管理;
- c) 报文管理机构的代码均为“UN”。

### 3.2

**联合国标准报文(UNSM)子集**

一个直接从已批准的 UNSM 中导出的报文,并具有与导出它的 UNSM 同等功能。该子集同时满足以下条件:

- a) 该报文中包括 UNSM 报文中所有的以必备型状态定义的段组和段,以及段组和段中所有必备型的数据元,同时将不改变段组和段的状态、顺序或内容,以及段中所包含的复合数据元和数