



中华人民共和国国家标准

GB/T 16834—1997

用于行政、商业和运输业电子数据交换的 标准报文和目录文件的编写规则

**EDIFACT Rules for presentation
of standardized message and directories documentation**

1997-05-26 发布

1998-03-01 实施

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
用于行政、商业和运输业电子数据交换的
标准报文和目录文件的编写规则

GB/T 16834—1997

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码：100045

<http://www.bzcs.com>

电话：63787337、63787447

1998年1月第一版 2005年1月电子版制作

*

书号：155066·1-14443

版权专有 侵权必究
举报电话：(010) 68533533

目 次

前言	Ⅱ
1 引言和范围	1
2 引用标准	1
3 定义	1
4 约定和格式	2
5 总体要求	2
5.1 电子文本形式或印刷文本形式的格式要求	2
5.1.1 电子文本形式或印刷文本形式英文文本的格式要求	2
5.1.2 中文文本的格式及内容结构要求	4
6 UN/EDIFACT 目录	5
6.1 对 UN/EDIFACT 目录的要求	5
6.1.1 草案目录封面页的格式	5
6.1.2 标准目录封面页的格式	6
6.1.3 UN/EDIFACT 目录的目次	7
6.1.4 UN/EDIFACT 目录第 5 部分的引言	10
7 报文类型目录	11
7.1 报文类型目录索引	11
7.2 所有报文文本的版式	12
7.3 报文封面页的版式	12
7.3.1 0 状态报文封面页的版式	12
7.3.2 草案目录中的 1 状态和 2 状态报文封面页的版式	14
7.3.3 标准目录中的 2 状态报文封面页的版式	15
7.4 报文目次	17
7.4.1 0 状态报文目次的版式	17
7.4.2 1 状态和 2 状态报文目次的版式	18
7.5 报文第 0 节和第 1 节的版式	19
7.6 报文第 2 节和第 3 节的版式	20
7.7 报文第 4 节的版式	21
7.7.1 报文 4.1(数据段说明)的版式	22
7.7.2 报文 4.2(数据段索引)的版式	24
7.7.3 报文 4.3.1(段表)的版式	25
7.7.4 报文 4.3.2(分支图)的版式	26
7.7.5 报文第 5 节(仅适用于 0 状态报文)的版式	26
7.7.6 附录(仅适用于 0 状态报文)	26
7.8 国家标准报文	27
8 段目录文件	27

GB/T 16834—1997

8.1	段目录索引	27
8.2	段目录说明	29
9	复合数据元目录	31
9.1	复合数据元目录索引	31
9.2	复合数据元目录说明	32
10	数据元目录	34
10.1	数据元目录索引	34
10.2	数据元目录说明	35
11	代码表	37
11.1	代码表目录说明文件	37

前 言

本标准是根据联合国国际贸易程序简化工作组第四工作组(UN/ECE/TRADE/WP.4)制定的《EDIFACT 标准报文和目录文件的编写规则》(UN/ECE/WP.4/R.1023 第2版),并结合我国情况等制定的。它与 R.1023 的区别在于增加了对用于行政、商业和运输业电子数据交换的(EDIFACT)标准报文和目录文件中文版的格式要求的内容。

本标准规定了行政、商业和运输业电子数据交换的标准报文和目录文件的编写格式和内容。

本标准适用于 EDI 标准制定者编写电子形式和印刷形式的标准报文和目录文件;帮助和指导 EDI 用户学习和理解 EDIFACT 标准报文和目录文件。本标准也适用于中国 EDIFACT 技术评审组对数据维护请求实施技术评审。

与本标准相关的其他中国 EDIFACT 系列标准有:

GB/T 14805—93 用于行政、商业和运输业电子数据交换的应用级语法规则

GB/T 14915—94 电子数据交换术语

GB/T 15191—1997 贸易数据元目录 标准数据元

GB/T 15634—1995 用于行政、商业和运输业电子数据交换的段目录

GB/T 15635—1995 用于行政、商业和运输业电子数据交换的复合数据元目录

GB/T 15947—1995 用于行政、商业和运输业电子数据交换的报文设计指南与规则

GB/T 16703—1996 用于行政、商业和运输业电子数据交换语法实施指南

GB/T 16833—1997 用于行政、商业和运输业电子数据交换的代码表

用于行政、商业和运输业电子数据交换的技术评审指南(此标准正在制定中)

本标准由中国标准化与信息分类编码研究所提出并归口管理。

本标准由中国标准化与信息分类编码研究所、海关总署信息中心、外经贸部许可证局组织起草。

本标准主要起草人:程女范、刘碧松、刘芳、何瑜、孟朱明。

中华人民共和国国家标准

用于行政、商业和运输业电子数据交换的 标准报文和目录文件的编写规则

GB/T 16834—1997

EDIFACT Rules for presentation
of standardized message and directories documentation

1 引言和范围

信息数据传送的要求与信息文本格式的要求是不同的,因此,UN/EDIFACT 目录集采用两种不同的形式,一种是采用 UN/EDIFACT 目录定义报文(DIRDEF)形式,另一种是采用可读的电子文本形式。

在不使用 UN/EDIFACT 目录定义报文传送时,可用本标准规定的格式把可读的报文文件以电子文本形式通过中国 EDIFACT 技术评审组提交给 UN/ECE 秘书处。

UN/ECE 秘书处将按本标准规定的格式用可读的电子文本形式和印刷文本形式发布报文版式及其支持目录。

本标准适用于 UN/EDIFACT 报文及其支持目录文件(数据元、数据元代码表、复合数据元和段目录文件)的编写。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 1.1—1993 标准化工作导则 第1单元:标准的起草与表述规则 第1部分:标准编写的基本规定

GB/T 1.2—1996 标准化工作导则 第1单元:标准的起草与表述规则 第2部分:标准出版印刷的规定

GB/T 14805—93 用于行政、商业和运输业电子数据交换的应用级语法规则

GB/T 15273.1—94 信息处理 八位单字节编码图形字符集 第一部分:拉丁字母一

GB/T 14915—94 电子数据交换术语

ISO 3535:1977 格式设计图表和布局图

TRADE/WP.4/R.982 目录版本/发布的程序

3 定义

本标准除采用下列定义外均采用 GB/T 14915—1994 中的定义。

3.1 版式 boilerplate

电子文本和印刷文本的版面格式和内容。

3.2 中国 EDIFACT China EDIFACT

中国用于行政、商业和运输业电子数据交换的系列标准,与联合国用于行政、商业和运输业电子数