



中华人民共和国国家标准

GB/T 16833—2011
代替 GB/T 16833—2002

行政、商业和运输业电子数据交换 (EDIFACT)代码表

Electronic data interchange for administration, commerce and transport
(EDIFACT) code list

(UN/CEFACT UNCL. D. 08B, MOD)

2011-07-29 发布

2011-12-01 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 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 数据元目录中代码型数据元的分组	1
5 代码表中指示符的说明	2
6 代码表的格式	2
7 代码表	3
索引	536

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 16833—2002 《用于行政、商业和运输业电子数据交换的代码表》，与 GB/T 16833—2002 相比，主要变化为：

- 本标准修改采用联合国行政、商业和运输业电子数据交换(UN/CEFACT)代码表(UNCL) D. 08B, 而 GB/T 16833—2002 等同采用 UN/CEFACT 代码表(UNCL)D. 97B;
- 将原标准的名称《用于行政、商业和运输业电子数据交换的代码表》修改为《行政、商业和运输业电子数据交换(EDIFACT)代码表》;
- 增加了术语和定义;
- 增加了数据元目录中代码型数据元的分组;
- 增加了索引。

本标准使用重新起草法修改采用联合国《行政、商业和运输业电子数据交换的代码表》(UNCL) D. 08B。

本标准与 UN/EDIFACT 代码表(UNCL)D. 08B 的主要变化为：

- 对范围进行了改写;
- 增加了术语和定义;
- 增加了数据元目录中代码型数据元的分组;
- 增加了索引。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中国标准研究院提出。

本标准由全国电子商务标准化技术委员会(SAC/TC 83)归口。

本标准主要起草单位：中国标准化研究院、中国远洋集团运输总公司、海关总署、中国对外贸易经济合作企业协会。

本标准主要起草人：胡涵景、钟小林、李颖、王凌云、江洲、张荫芬、李佳伟、陈兵。

本标准历次版本发布情况为：

- GB/T 16833—1997;
- GB/T 16833—2002。

行政、商业和运输业电子数据交换 (EDIFACT)代码表

1 范围

本标准规定了 GB/T 17699《行政、商业和运输业电子数据交换 数据元目录》中代码型数据元的代码值。

本标准适用于电子数据交换中的数据传输,本标准还适用于国际贸易单证中的代码表示。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 7408 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法(GB/T 7408—2005,ISO 8601:2000,IDT)

GB/T 14805.1 行政、商业和运输业电子数据交换(EDIFACT) 应用级语法规则(语法版本号:4,语法发布号:1) 第1部分:公用的语法规则(GB/T 14805—2007,ISO 9735-1:2002,IDT)

GB/T 17699 行政、商业和运输业电子数据交换 数据元目录(GB/T 17699—2008,UN/EDIFACT D.06B,IDT)

3 术语和定义

GB/T 14805.1 中界定的术语和定义适用于本文件。

4 数据元目录中代码型数据元的分组

GB/T 17699 将数据元分为 9 个类目。

本标准按下列类目分组:

第 1 组:(1000~1699)单证、参考

用于数据处理或单证的数据元,例如需要为用户数据交换提供服务的数据元、单证和报文名称、参考和参考号、顺序号(如项号、页号以及单证副本数)。

第 2 组:(2000~2699)日期、时间、期限

所有时间的表示,如日历日期、时间期限(月、星期、日)、时限、起始和终止日期。

对于日期和时间:

——对于数据元“日期时间文本”版本,应给出偶数标记;

——对于数据元常用的“日期时间”数字值表示,应给出下列基数标记,并有一个引导表示,见 GB/T 7408;

——n8 为 YYYYMMDD;

——n17 为 YYYYMMDDHHMMThhmm。

在现有条目与该规则不一致的地方如果已标识业务需求并要求变更时应进行改正。