



中华人民共和国国家标准

GB/T 15634—2008

代替 GB/T 15634.1—1999, GB/T 15634.2—2001

行政、商业和运输业电子数据交换 段目录

Electronic data interchange for administration, commerce and
transport (EDIFACT)—Segment directory

2008-06-18 发布

2008-11-01 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	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 段表示的有关说明	1
3.1 段中的变更指示符	1
3.2 段结构中数据元状态	1
3.3 数据元字符类型的定义	1
3.4 段规范中的说明	1
4 段目录	1
4.1 概述	1
4.2 批式电子数据交换段目录	2
4.3 交互式电子数据交换段目录	54
5 索引	79
5.1 批式电子数据交换段目录的索引	79
5.2 交互式电子数据交换段目录的索引	83

前 言

本标准等同采用联合国行政、商业和运输业电子数据交换(UN/EDIFACT)D.06 段目录。

本标准代替 GB/T 15634.1—1999 和 GB/T 15634.2—2001。

本标准与 GB/T 15634.1—1999 和 GB/T 15634.2—1999 相比,主要变化如下:

——根据 UN/EDIFACT 的发展和变化以及实际应用的需要,对标准名称和结构作了调整,合并 GB/T 15634.1—1999 和 GB/T 15634.2—2001。

——本标准第 1、第 2、第 3 章综合、补充和完善了 GB/T 15634.1—1999 和 GB/T 15634.2—2001 的第 1、第 2、第 3 章的内容,第 4 章的内容与 UN/EDIFACT D.06B 一致。

——段的数量从 180 个增至 231 个,其中新增 54 个段,删除 3 个段,变更 177 个段,变更状态均用变更指示符指出。变更针对的是 GB/T 15634.1—1999、GB/T 15634.2—2001,而不是(UN/EDIFACT D.06B)。

本标准由中国标准化研究院提出。

本标准由全国电子业务标准化技术委员会归口。

本标准起草单位:中国标准化研究院。

本标准的主要起草人:曹新九、胡涵景、任冠华、马胜男、刘颖。

本标准所替代标准的历次版本发布情况为:

——GB/T 15634.1—1995、GB/T 15634.1—1999;

——GB/T 15634.2—2001。

行政、商业和运输业电子数据交换 段目录

1 范围

本标准规定了行政、商业、运输业电子数据交换(EDIFACT)中使用的用户数据段的标记、名称、功能、结构和索引。

本标准适用于行政、商业、运输业电子数据交换(EDIFACT)中的标准报文的设计。

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 14805.1—2007 行政、商业和运输业电子数据交换 应用级语法规则 第1部分:公用的语法规则(ISO 9735-1:2002, IDT)

GB/T 15635—2008 行政、商业和运输业电子数据交换 复合数据元目录

GB/T 17699—2008 行政、商业和运输业电子数据交换 数据元目录

3 段表示的有关说明

3.1 段中的变更指示符

段中的变更指示符指出了段的变化情况,其含义是:

- +——新增加
- *——结构变更
- #——名称变更
- |——描述、注和功能变更

3.2 段结构中数据元状态

段结构中数据元状态用 M 和 C 表示,其含义是:

- C——条件型
- M——必备型

3.3 数据元字符类型的定义

数据元字符类型的定义见 GB/T 14805.1—2007 的附录 B。

3.4 段规范中的说明

段规范中位置标识符、标记、名称、状态、最大次数、数据元数值表示的说明详见 GB/T 14805.1—2007 的附录 C 1.1。

4 段目录

4.1 概述

数据元是构成 EDIFACT 报文的最小单位也称为简单数据元,它等效于一个语句中的一个字或一个词。它由唯一的四位数字标记、数据元名称、数据元描述及表示方式来标识。EDIFACT 报文中所使用的所有数据元均收入 GB/T 17699—2008 中,并有其相应的维护规程,根据 EDIFACT 报文的需要进