

UDC 681.327.8.021:001.4
L 04



中华人民共和国国家标准

GB/T 14915—94

电子数据交换术语

The terms of electronic data interchange

1994-01-11 发布

1994-10-01 实施

国家技术监督局 发布

电子数据交换术语

The terms of electronic data interchange

本标准参照采用 UN/EDIFACT 目录中的贸易数据交换目录(TDID)的术语部分。

UN/EDIFACT 是联合国用于行政、商业和运输的电子数据交换的各项规则。它们包括了在独立的计算机化的系统之间,特别是涉及物品或服务贸易的结构化的数据进行电子交换所用到的一系列标准、目录和指南。

在本标准中个别术语前有“[EDI]”是为区分术语名称相同,而解释不同的术语。

在本标准范围内使用时,可去掉这些词条前的“[EDI]”。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了电子数据交换所用的基本术语及定义。

本标准适用于各行业电子数据交换应用系统的开发与设计。

2 术语

2.1 数据 data

事物、概念或指令的一种形式化表示,以适合于通过人工或自动方法进行通信、解释或处理。

2.1.1 数据单元 data unit

在目录及其报文类型规范中定义的一个段、段组、复合数据元或数据元。

2.1.2 数据元 data element

在确定的上下文中被认为不可再细分的数据单元。

注:在 EDIFACT 中特指规定用做标识、描述值表示的数据单元。

2.1.2.1 数据元属性 data element attribute

已定义的数据元的特征。

2.1.2.2 数据元目录 data element directory

标识、命名和描述数据元属性的列表,以及应如何表示相应数据元值的规定。

2.1.2.3 数据元名 data element name

以自然语言表述数据元概念的一个或多个词。

2.1.2.4 数据元分隔符 data element separator

在段中用于分隔数据元的字符。

2.1.2.5 数据元标记 data element tag

数据元目录中数据元的唯一标识符。

2.1.2.6 数据元参考号 data element reference number

同 2.1.2.5。

2.1.2.7 数据元值 data element value

按照数据元目录中的规定表示的已标识的数据元的一个特定项。