



中华人民共和国国家标准

GB/T 14805—93
ISO 9735—1988

用于行政、商业和运输业 电子数据交换的应用级语法规则

Electronic data interchange for administration, commerce
and transport (EDIFACT)—Application level syntax rules

1993-12-28 发布

1994-08-01 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 电子数据交换的应用级语法规则

GB/T 14805—93
ISO 9735—1988

Electronic data interchange for administration, commerce
and transport (EDIFACT)—Application level syntax rules

本标准等同采用 ISO 9735《用于行政、商业和运输业电子数据交换的应用级语法规则》及 1990-11-01 的修改和 1992-12-01 的第一次补充。

1 主题内容与适用范围

本标准给出了在行政、商业和运输领域内制订伙伴之间所要交换的报文的语法规则。

本标准的用户应注意到这里规定的语法规则是联合国贸易数据交换目录(UNTDID)的一部分。虽然在任何应用中都可以使用这些语法规则,但是如果报文与 UNTDID 的其他规则和目录一致,并且已被联合国欧洲经济委员会(UN/ECE)批准,则使用这些语法规则的报文只可被看作 EDIFACT 报文。

2 引用标准

- ISO 31-0 有关量、单位和符号的一般原则
- ISO 646 信息处理 信息交换用 7 位代码字符集
- ISO 2382-1 数据处理词汇 01 部分 基本术语
- ISO 2382-4 数据处理词汇 04 部分 数据组织
- ISO 6523 数据交换组织标识的结构
- ISO 6937-2 信息处理 文本通信用编码字符集 第二部分 图形字符集
- ISO 7372 贸易数据交换 贸易数据元目录
- ISO 7498 信息处理系统 开放系统互连 基本参考模型
- ISO 8859 信息处理 8 位单字节代码图形字符集 第一部分 拉丁字母表(一) 第二部分 拉丁字母表(二)

3 定义

本标准所使用的定义见附录 A。

4 语法级

本标准规定了 A 级和 B 级语法:除所使用的字符集外,其余各方面均相同。当需要出现附加的语法特征时,可以进一步增加级。

除非交换各方同意使用其他的或附加的字符,否则,A 级语法只能使用 5.1 中规定的字符集,B 级语法只能使用 5.2 中规定的字符集。

如果交换中的分隔符和其他服务字符与第 5 章不同时,条件服务串通知 UNA 提供了规定分隔符和其他服务字符的可能(参见附录 B)。