



中华人民共和国国家标准

GB/T 14805.3—1999
idt ISO 9735-3:1998

用于行政、商业和运输业电子数据
交换的应用级语法规则
(语法版本号:4)
第3部分:交互式电子数据交换
专用的语法规则

**Electronic data interchange for administration, commerce
and transport(EDIFACT)—Application level
syntax rules(Syntax version number:4)—
Part 3:Syntax rules specific to interactive EDI**

1999-08-02 发布

2000-03-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

本标准等同采用 **ISO 9735-3:1998**《联合国用于行政、商业和运输业电子数据交换的应用级语法规则 第 3 部分:交互式电子数据交换专用的语法规则》。

GB/T 14805. X 系列标准在《用于行政、商业和运输业电子数据交换的应用级语法规则(语法版本号:4)》的总标题下,目前包括下列 10 个部分:

- 第 1 部分:公用的语法规则及语法服务目录
- 第 2 部分:批式电子数据交换专用的语法规则
- 第 3 部分:交互式电子数据交换专用的语法规则
- 第 4 部分:批式电子数据交换语法和服务报告报文(报文类型为 **CONTRL**)
- 第 5 部分:批式电子数据交换安全规则(真实性、完整性和源抗抵赖性)
- 第 6 部分:安全鉴别和确认报文(报文类型为 **AUTACK**)
- 第 7 部分:批式电子数据交换安全规则(保密性)
- 第 8 部分:电子数据交换中的相关数据
- 第 9 部分:密钥和证书管理报文(报文类型为 **KEYMAN**)
- 第 10 部分:交互式电子数据交换安全规则

将来还有可能增加新的部分。

GB/T 14805. X 系列标准对应于 **ISO 9735** 第四版。

虽然 **ISO 9735:1998** 替代了早期各版,但根据 **ISO 9735:1998** 的有关规定,用户仍可使用早期各版,有鉴于此,我国于 1993 年根据 **ISO 9735** 的 1998 版、1990 版和 1992 版制定的国家标准 **GB/T 14805—1993** 亦可在今后一段时间内继续使用。因此,本系列标准的发布与实施,不替代 **GB/T 14805—1993**。

本标准的附录 A、附录 B 和附录 C 都是提示的附录。

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、海关总署业务规范司、邮电部数据传输所、交通部水运所共同起草。

本标准主要起草人:刘碧松、程女范、胡涵景、房庆、石文来、陈淑仪、刘芳、陈琪明。

ISO 前言

ISO (国际标准化组织)是一个世界性的各国标准机构(ISO 国家成员体)联盟。国际标准的制定工作一般通过 ISO 技术委员会完成。对某个已建立的技术委员会的项目感兴趣的每个成员团体,有权向技术委员会表述意见。任何与 ISO 有联络关系的官方和非官方的国际组织都可直接参与制定国际标准。ISO 与 IEC(国际电工委员会)在电工技术标准的所有领域密切合作。

由技术委员会正式通过的国际标准草案须经各成员团体投票表决,作为一项国际标准发布要求至少 75%的成员团体投票赞成。

本国际标准 ISO 9735 由联合国欧洲经济委员会(UN/ECE)贸易部(作为 UN/EDIFACT 的组成部分)起草,由 ISO/TC 154(行政、商业和工业中的单证和数据元技术委员会)通过“快速表决程序”正式表决通过。

鉴于本标准替代了早期各版,并在交换头(UNB)段的必备型数据元 0002(语法版本号)中用“4”来标识本版本,因此,继续使用早期发布的各版语法规则的交换应使用下列语法版本号以便彼此区别。

ISO 9735:1988——语法版本号:1

ISO 9735:1988(1990 年修订并重印版)——语法版本号:2

ISO 9735:1988(1990 年修订并重印版)及其 1992 年第 1 号修订单——语法版本号:3

ISO/IEC 9735(当前版)在《联合国用于行政、商业和运输业的电子数据交换应用级语法规则(语法版本号:4)》的总标题下由下列几部分组成:

ISO 9735-1 公用的语法规则及语法服务目录

ISO 9735-2 批式电子数据交换专用的语法规则

ISO 9735-3 交互式电子数据交换专用的语法规则

ISO 9735-4 批式电子数据交换语法和服务报告报文(报文类型为 CONTRL)

ISO 9735-5 批式电子数据交换安全规则(真实性、完整性和源抗抵赖性)

ISO 9735-6 安全鉴别和确认报文(报文类型为 AUTACK)

ISO 9735-7 批式电子数据交换安全规则(保密性)

ISO 9735-8 电子数据交换中的相关数据

ISO 9735-9 密钥和证书管理报文(报文类型为 KEYMAN)

ISO 9735-10 交互式电子数据交换安全规则

将来还有可能增加新的部分。

在本标准中,附录 A、附录 B 和附录 C 为提示的附录。