



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 14805.4—2000  
idt ISO 9735-4:1998

---

## 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**)

Electronic data interchange for administration, commerce  
and transport (EDIFACT)—Application level syntax rules  
(Syntax version number:4)—

Part 4: Syntax and service report message for batch EDI  
(Message type—CONTRL)

2000-10-17 发布

2001-08-01 实施

国家质量技术监督局 发布

## 目 次

前言 .....	Ⅲ
ISO 前言 .....	Ⅳ
ISO 引言 .....	Ⅳ
1 范围 .....	1
2 一致性 .....	1
3 引用标准 .....	1
4 报文术语和定义 .....	1
5 批式电子数据交换语法和服务报告报文的使用规则 .....	3
5.1 功能定义 .....	3
5.2 应用领域 .....	3
5.3 原则 .....	3
5.4 报文定义 .....	5
附录 A(标准的附录) 错误代码表 .....	8

## 前 言

本标准等同采用 ISO 9735-4:1998《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)》。

GB/T 14805 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,目前包含下列9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)

将来还有可能增加新的部分。

GB/T 14805 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 1988 版、1990 版和 1992 版制定的 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 为标准的附录。

本标准为我国第一次制定。

本标准由中国标准研究中心提出。

本标准由全国电子业务标准化技术委员会归口。

本标准由中国标准研究中心、海关总署信息中心、交通部水运科学研究所共同起草。

本标准主要起草人:邓洁、程女范、李颖、胡涵景、魏宏、何瑜、黄德玉。

## 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 国家成员团体)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 9735 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)》的总标题下由下列部分组成:

- 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)

将来还有可能增加新的部分。

附录 A 为标准的附录。

## ISO 引言

本标准提供了自动制作 CONTRL 报文的的功能,该报文用于应答所收到的交换、组、报文或包,以:

- 确认正确的语法结构,或
- 拒绝不正确的语法结构。

在拒绝的情况下,本报文列出语法错误或不支持的功能。

此外,本报文也可只用于指出收到交换。

本标准是在由 UN/ECE 开发和出版的与 ISO 9735 的早期版本配套的一个类似的服务报文的基础上开发的。

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(语法版本号:4)  
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)

GB/T 14805.4—2000  
idt ISO 9735-4:1998

Electronic data interchange for administration, commerce  
and transport (EDIFACT)—Application level syntax rules  
(Syntax version number:4)—  
Part 4:Syntax and service report message for batch EDI  
(Message type—CONTRL)

---

1 范围

本标准定义了批式电子数据交换语法和服务报告报文(CONTRL)。

2 一致性

与一个标准一致意味着支持其所有需求,包括所有选项。如果不是所有选项都被支持,则任何一致性声明都应包含一个说明,用于标识那些被声明为与其一致的选项。

如果所交换的数据的结构和表示符合本标准中规定的语法规则,则这些数据处于一致性状态。

当支持本标准的设备能够创建和/或解释其结构并表示与本标准一致的数据时,这些设备处于一致性状态。

与本标准的一致应包含与 GB/T 14805.1 和 GB/T 14805.2 的一致。

当在本标准中标识出在相关标准中定义的条款时,这些条款应构成一致性判定条件的组成部分。

3 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 14805.1—1999 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1部分:公用的语法规则及语法服务目录(idt ISO 9735-1:1998)

GB/T 14805.2—1999 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2部分:批式电子数据交换专用的语法规则(idt ISO 9735-2:1998)

4 报文术语和定义

本标准采用的定义见 GB/T 14805.1 的附录 A。此外,本标准还给出了下列仅适用于 CONTRL 报文的术语。(当本章中的词或词组以加黑形式出现时,意指该词或词组在本章中或 GB/T 14805.1 的附录 A 中已定义)。