



联合国欧洲经济委员会
联合国贸易简化和发展委员会

贸易数据元手册

TRADE DATA ELEMENTS DIRECTORY

中国标准化与信息分类编码研究所
对外经济贸易部计算中心 编译

中国计量出版社

EDI 系列丛书之一

F 74-62
Z 66

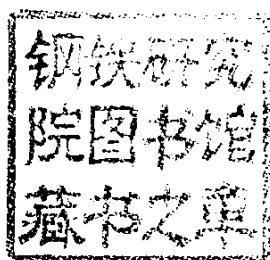
0-1

贸易数据元手册

Trade Data Elements Directory
(UNTDDED 1990)

中国标准化与信息分类编码研究所 编译
对外经济贸易部计算中心

2100/17



中国计量出版社

221677

新登（京）字 024 号

EDI 系列丛书之一
贸易数据元手册
Trade Data Elements Directory
(UNTDDED 1990)

中国标准化与信息分类编码研究所 编译
对外经济贸易部计算中心

责任编辑 施燕天

++

中国计量出版社出版

北京和平里西街甲 2 号

河北省永清县第一胶印厂印刷

新华书店北京发行所发行

++

开本 850×1168/32 印张 14.625 字数 390 千字

1991 年 12 月第 1 版 1991 年 12 月第 1 次印刷

印数 1-6500

ISBN 7-5026-0487-1/Z·25

定价 8.50 元

前 言

八十年代以来,随着计算机和网络技术的应用和发展,进一步拓展了全球性的贸易市场,使得贸易规模不断扩大,贸易方式日趋灵活,贸易往来空前活跃,国际竞争日益激烈。一项崭新的技术——**EDI** (电子数据交换) 应运而生。**EDI** 技术的应用对标准化提出了更高的要求,为此在联合国负责组织下,由有关国际组织制定了一系列涉及 **EDI** 技术应用所必须遵循的国际标准。《贸易数据元手册》便是由联合国欧洲经济委员会简化国际贸易程序工作组的专家,在多年研究的基础上所制定的一项 **EDI** 基础标准。经过多次修订和完善,现又推出了最新版本(1990年版)。目前它已为多数应用 **EDI** 技术进行国际贸易的国家所采用。

本书是根据联合国正式发行的《贸易数据元手册——1990年版》编译而成的。书中规定了国际贸易中使用的术语、释义、编码以及各项标准,涉及外贸、海关、保险、银行、运输等业务使用的统一数据元,是从事以上业务及其他涉外经济活动人士的必备工具书,也可供有关专业教学使用。

为尽快推动我国的 **EDI** 工作,使广大读者掌握 **EDI** 技术使用的标准,我们将以丛书形式陆续将涉及 **EDI** 的有关标准及技术加以介绍,本书则作为 **EDI** 系列丛书之一介绍给读者,我们相信,这套系列丛书的出版必将对我国 **EDI** 技术的开发与应用产生积极的影响,成为从事 **EDI** 技术及业务的人员的得力助手。

在本书的编译过程中得到了国家技术监督局标准化司、中国外运总公司、中国亚太地区国际贸易研究与培训中心、中国轻工工艺品进出口商会等单位的大力支持,在此表示衷心的感谢。

由于时间仓促,水平有限,错误在所难免,敬请广大读者批评指正。

编 译 者

1991.6

编 译 人 员

翻	译	张荣静	刘 芳	李 颖		
编	审	姚世全	沈国超	战复东	房 庆	裴柏林
校	对	周秉铁	金星南	简家康	赵银宝	
		田 英	杨利军	王 申	石 莉	

目 录

第一章 简介	(1)
1.1 应用领域和范围	(1)
1.2 参考资料	(1)
1.3 有关术语	(3)
1.4 字符设置	(4)
1.5 本手册内容解释	(4)
1.6 本手册数据元介绍	(4)
1.7 数据元分类	(5)
1.8 维护与管理	(6)
1.9 本手册的利用	(6)
 第二章 索引	 (8)
2.1 按字母顺序排列的数据元	(8)
2.2 按代码数字顺序排列的带有复合元及段标识的 数据元	(41)
 第三章 标准数据元	 (74)
3.0 简介 (分类说明和缩写词)	(74)
3.1 服务数据元 (0000—0499), 提出证明单证, 参考件 (1000—1499)	(78)
3.2 日期、时间、期限 (2000—2499)	(96)
3.3 参与方、地址、地点、国家 (3000—3499) ...	(114)
3.4 条款、条件、费用条款, 说明 (4000—4499)	(149)
3.5 金额、费用、百分率 (5000—5499)	(169)
3.6 计量标识符、量 (非货币量) (6000—6499) ...	(196)
3.7 货物和物品 (7000—7499)	(207)
3.8 运输方式和工具、集装箱 (8000—8499)	(218)
3.9 其他数据元 (海关等) (9000—9499)	(229)

第四章 注释	(231)
4.1 日期、时间和期限	(231)
4.2 名称和地址	(232)
4.3 危险品	(233)
4.4 付款条款	(235)
第五章 代码	(236)
5.1 单证名称及标识符	(236)
5.2 国家及货币代码	(245)
5.3 运输方式代码	(278)
5.4 国际贸易术语解释通则的缩写代码	(280)
5.5 地区代码	(280)
5.6 国际贸易中使用的计量单位代码	(281)
5.7 运输类型代码	(304)
5.8 包装种类名称代码	(305)
5.9 从国际航空运输协会货物交换信息程序手册 (CIMP 代码) 中选出的代码	(315)
5.10 数据元代码表	(321)
第六章 有关的推荐文献和标准	(437)
6.1 套合式单证格式中所用数据元涉及的 有关国际标准	(437)
6.2 联合国贸易单证格式	(439)
6.3 套合式发票格式	(444)
6.4 简化运输标志	(446)
6.5 付款条款缩写——PAYTERMS	(448)
第七章 其他*	(453)
7.1 贸易数据元手册的维护	(453)

* 本书第七章为英文稿第九章，因英文稿第七、八章为备用，在编译中进行了改动。

第一章 简介

本《贸易数据元手册》是在欧洲经济委员会简化国际贸易程序工作组历年来的工作成果上编辑而成的。它包括不同领域中所用的标准数据元集。其中第 1、2、3、4、7 章构成了国际标准 ISO 7372。

1.1 应用领域和范围

本手册中所定义的标准数据元旨在使国际贸易中使用的数据交换得以简化。这些数据元可以通过任何方式应用于数据交换中——在纸张单证及其他方式的数据通信中。它们即可以一对一的单独传送，也可以用于互换规则中的某一特殊系统中。例如，由欧经会组织发展完善的，作为国际标准 ISO 9735 颁布的联合国行政、商业及运输电子数据交换的句法规则。

1.2 参考资料*

国际标准:

ISO 216 书写纸张和某些类型印刷物——裁切尺寸——A 和 B 系列。

ISO 646 信息处理——ISO 信息交换用 7 位编码字符集。

ISO 1000 SI 单位及其倍数单位以及某些特定其它单位的使用推荐说明。

ISO 2382 数据处理——词汇。

ISO 2784 信息处理用连续格式纸——尺寸和定位孔。

ISO 2955 信息处理——有限字符集系统中使用的国际单位制和其它单位制的表示法。

* 可通过设在日内瓦 1, rue de varembe' CH-1211 Geneva 20 的国际标准化组织得到

ISO 3166 国家名称代码。

ISO 3535 格式设计纸张和格式图。

ISO 4217 货币及基金代码。

ISO 6346 运输集装箱——代码、鉴别、标识。

ISO 6422 贸易文件格式。

ISO 6760 行政、商业及运输中使用的文件和数据元——词
汇*

ISO 8610 数据元和交换格式——信息交换——日期和时间的
表示。

联合国欧洲经济委员会推荐的简化国际贸易程序的文献： **

1. 联合国贸易单证格式

3. 国际标准化组织的国家名称代码——国家名称代码

5. 国际商会国际贸易术语解释通则的缩写——1953 国际
商会国际贸易术语解释通则的字母代码

6. 国际贸易套合式发票格式

7. 日期、时间、期限的数字代码表示法

8. 表示交易的通用编码

9. 货币的字母表示法

10. 船名代码

11. 国际危险品运输单证格式

12. 简化海运单证程序措施

15. 简化运输标志

16. 港口和其他地点代码 (LOCODE)

17. 付款条款缩写——PAYMENTS

19. 运输方式代码

20. 计量单位代码

21. 货物、包装和包装材料类型代码

* 目前正处于国际标准草案阶段

** 可在联合国贸易部门得到, Palais des Nations, CH-1211 Geneva 10.

1.3 有关术语

字母字符集: 包含有字母, 也可含有控制字符、特殊字符, 但不包含数字字符的一种字符集 (引自: ISO 2382/4)。

字母数字字符集: 含有字母和数字字符, 也可含有控制字符和特殊字符的一种字符集 (引自: ISO 2382/4)。

空格符: 在图形字符串中表示一个空位的字符 (引自: ISO 2382/4)。

字符: 用于表达、组织或数据控制的一系列元素中的其中一个组成元素 (引自: ISO 2382/4)。

字符集: 完全出于某一预定目的而设的一组有限的不同字符 (引自: ISO 2382/4)。

代码: 将一组数据元转换成另一组数据元的规则的总称 (引自: ISO 2382/4)。

数据: 通过人工或自动装置, 采用一种定形的适应于通信、解释或处理的方式进行的事实、概念或指令的表达 (引自: ISO 2382/1)。

数据元: 相对独立具有特定含义的一个数据单位 (引自: ISO 2382/4)。

EDIFACT: 已经被确定的用于标识、描述和价值表达的一个数据单元 (引自: ISO 9735)。

数据元标识符: 在数据元目录中唯一的数据元标识 (引自: ISO 9735)。

数据元值: 在数据元目录中被确定表示一个已标识的数据元的特定词条 (引自: ISO 9735)。

数据元值长度: 数据元值字符总称 (引自: ECE)。

数字 (字符): 表示一个非负整数的一种图形字符 (引自: ISO 2382/4)。

字母 (字符): 当单独出现或与其它字符相结合, 最初用于表示口语中的一个音素的图形字符 (引自: ISO 2382/4)。

数字字符集: 包含有数字字符, 也可包含控制符和特殊字符,

但不含有字母的一种字符集（引自：ISO 2382 / 4）。

特殊字符：既不是一个字母、一个数字，也不是一个间隔字符，通常也不是一个表意符号的一种图形字符（引自：ISO 2382 / 4）。

1.4 字符设置

本手册采用 ISO 646 的字符表示数据元。

1.5 本手册内容解释

除第一章简介外，本手册还有如下几章的内容。

第二章包括了列出数据元名称、数字标识符的字母、数字索引，某些词条带有同义词。根据实践需要和基于用户要求，扩展了字母索引，包括了交错的数据元同义词，数字索引标出了段式组合数据元里所用的有关数据元。段和组合数据元用于联合国行政商业、运输的电子数据交换的报文中，并且是联合国贸易数据交换规则（ONTDID）的一部分。

第三章是本书的主要组成部分。它包括后面第 1.6、1.7 节里描述的所有标准数据元。这部分的任一条条目都是完整独立的并参考了书中的其他部分，而其它资料只是在特殊情况下使用。

第四章提供了一些情况的注释条款，如全文过于冗长而无法用数据元条目来包括，或全文包含了许多数据元所共同具有的一基本信息。

第五章给出了用于表示数据值的代码，根据条款需要，依据这种代码，可以清楚地描述数据值并使其得以再现。

第六章提供了其他参考资料的概要和与本书内容相关的标准。

第七章提供了附注信息。如维护规则等等。

1.6 本手册数据元介绍

每一个已标识的数据元可被定义为：

——一种数据元名称

——一种用于解释约定含义和协助确定数据元提供的信息（数值）内容的概念描述

——通过在套合式格式中的位置和具体区域（大量字符），以及在特殊交换协议中已建立的区域长度的描述，而确定的一种数值字母表示说明。

此外，实际应用需要时，可解释为：

——提供附加信息的注释

——相应地作为本手册中其它章节或其它资料来源的参考资料

——广泛使用数据元名称的同义词

假定大部分数据元能用一般的语言或代码来表达，那么则认为表述时将会用到其中之一的表达方式，或是两者都需要。

主要是从便于标识和管理的角度考虑，每一个数据元都有一个数字标识（标识符）。

1.7 数据元分类

在本书中采用 4 位数字作为数据元的标识（标识符），为方使用户，考虑把数据元分成几大类。同时需要为国家 and 公司预留一个比较大的容量如第三章所阐述的数字被细分成 9 个综合类的构架。

0001——0499 用于联合国标准报文中（ONSM）的服务数据元；

1000——9999 用于其它类数据元标识符的自由分配。

在每个综合类里，前 500 个号划分给国际协商的数据元，随之以后的 300 个号给包含在国家名录里的数据元；最后 200 个是由私人（公司）使用。

偶数标识代码以普通语言表示数据条目（包括非代码数字值）与之相随的奇数代码相应地表示同一数据元代码。例：1000 表示单证名；1001 表示单证名代码。

第二章的数据元代码索引表示出了相应偶数标识代码和其后的奇数标识代码的最后一位，它们之间用一条斜线隔开。如 1000 / 1 单证名。

标识符为数据元提供了唯一的文字标识，对数字符来说唯一

重要的是它们的大类标识、普通语言表示和代码形式。

1.8 维护与管理

在贸易数据元手册制订的过程中，联合国欧经会负责程序简化的工作组和支持他们工作的其他组织密切合作，对贸易数据元手册一书作每年两次的修订。对该书进行系统地 and 连续地增补修订工作。这些工作具体概要如下：

——建立了一个维护机构。由对该数据元手册感兴趣的国际组织、团体及相关的 ISO 团体参加。该机构秘书处由欧经会、联合国贸发会、以及 ISO 中央秘书处共同负责。联合国贸发会与欧经会秘书处主要负责本手册的整体维护，ISO 中央秘书处负责对采纳手册中的部分内容作为 ISO 7372 的维护。

——不管哪个国家内的贸易简化组织、相关的 ISO 团体以及其他有关的国际组织对本手册作何修订或提出增补的建议，都要通过维护机构秘书处在修订前的一个适当时机确定。这种协商每年定期举行两次，从而能够搜集任何修改建议，供欧经会组织在每年的春秋两季例会上讨论，再由维护机构拿出协商一致的修改意见。考虑到 ISO 规则的有关内容，维护机构的规则写在本书的第 6.1 节里。

——每一个数据元都有一个发布号（如 87，表示该数据元是 1987 年被引入该手册或是 1987 年修订的），从 1989 年开始，半年一次的修订或增补用 1 或 2 来标识（如 89.1，89.2）。数据元重新修订后，其原有的发布号保留在新发布号左边的括号里，如 (88) 89。

1.9 本手册的利用

本手册每年再版一次，并分别用英、法、俄和西班牙文四种文字印刷。半年一次的增补或修订公布在联合国欧经会的 Trade/WP.4/INF 系列文献中，这些文献可以从设在 Palais des Nations, CH-1211 Geneva 10 (Fax No: ++41 22 734 9825; telex: 289 696) 的欧经会/贸易处或联合国贸易发展委员会简化贸易程序开发署两处得到。

来年发行的新版本的贸易数据元手册包括了前期修订和增补的数据元。

本书除了纸质版本外，也制作存入计算机的磁盘里（这里只有英文版）。它们也包括全部有效版本（包括一年二次的修订内容）。这些磁盘可以从设在 Palais des Nations, CH-1211 Geneva 10.的联合国销售部获得。

第二章 索引

注:

标识代码中的正号(+)表示新增数据元,负号(-)表示已被删除的数据元,星号(*)表示修订过的数据元,而数据元名称后的星号(*)则表示此数据元以将来的确认为准。

2.1 按字母顺序排列的数据元

承兑日期	(Acceptance date)	2126 / 7
货物承兑	(Acceptance of goods)	4432
货物承兑,条件	(Acceptance of goods,condition)	4432
(见同义词)		
货物承兑,时间	(Acceptance of goods, when)	2126 / 7
(见同义词)		
承兑方	(Accepting party)	3352
费用种类(见同义词)	(Accessorial charges)	5252 / 3
帐户结余	(Account balance)	+5458
帐户名	(Account holder name)	3192
帐户号	(Account holder number)	3193
记帐信息	(Accounting information)	4410
记帐信息限定词	(Accounting information qualifier)	4408
确认订货日期	(Acknowledgement of order date)	2040 / 1
确认订货号	(Acknowledgement of order number)	1018
确认请求	(Acknowledgement request)	0031
诉讼请求代码	(Action request code)	1229
实际重量(见同义词)	(Actual gross weight)	6292
附加金额(海关)	(Added amount)	5238
收货人总的附加费用	(Additional charges total, consignee)	5022
发货人总的附加费用	(Additional charges total, consignor)	5008
附加费用	(Additional charges)	5280

附加费用 / 扣除项目	(Additional charges / deductions)	5044
附加单证参考	(Additional document reference)	1010
反向路径选择地址	(Address for reverse routing)	0008
国际铁路危险品运输	(ADR / IMDG certification)	4202
欧洲协定 / 国际海事 危险品证书		
国际铁路危险品运输	(ADR / RID class number)	7182
欧洲协定 / 国际铁路 危险品运输规则分 类号		
收款通知书号	(Advice of collection number)	1030
代理人	(Agent)	3196
代理人帐号	(Agent' s account number)	1142
代理人的国际航空运输 协会代码 (见同义词)	(Agent' s IATA code)	3052 / 3
航空货运标识符 (见同 义词)	(Air shipment identifier)	1188
航空公司 (见同义词)	(Airline)	3126 / 7
目的地机场 (见同 义词)	(Airport of destination)	3258 / 9
卸货机场 (见同义词)	(Airport of discharge)	3392 / 3
装货机场 (见同义词)	(Airport of loading)	3334 / 5
折让或费用指示符	(Allowance or charge indicator, coded)	5463
折让或费用号	(Allowance or charge number)	1230
折让 / 收费百分率限 定词	(Allowance / charge percent basis qualifier)	5427
折让 / 收费百分率	(Allowance / charge percentage)	5424
折让 / 收费数量差异	(Allowance / charge quantity difference)	6190
折让 / 收费总金额	(Allowance / charge total amount)	5422
另通知方	(Also notify)	3376 / 7
可选用的货币金额	(Alternative currency amount)	5354

上期结转	(Amount brought forward)	5062
免征增值税金额	(Amount exempt from value added tax)	5408
保险价值 (见同义词)	(Amount of insurance)	5010
发货人付款金额	(Amount paid by sender)	5080
以支付折扣为基准的 金额	(Amount subject to payment discount)	5348
以税收为基准的金额	(Amount subject to tax)	5338
收货人接转托收金额	(Amount to be collected from consignee brought forward)	5088
过帐结余金额	(Amount to carry forward)	5142
金额类型代码	(Amount type code)	5383
利用金额	(Amount utilized)	5150
应用口令	(Application password)	0058
接受人应用标识	(Application recipient' s identification)	0044
应用参考	(Application reference)	0026
发送人应用标识	(Application sender' s identification)	0040
到达日期 (和时间)	(Arrival date)	2106 / 7
到达地点 (见同义词)	(Arrival location)	3258 / 9
到达时间 (见同义词)	(Arrival time)	2106 / 7
物品批号	(Article batch number)	7338
物品说明	(Article description)	7008
物品说明, 代码	(Article description, coded)	*7009
物品项目总额	(Article items total)	5214
物品号	(Article number)	7020
物品号标识符	(Article number identifier)	7023
物品状况, 代码	(Article status, coded)	+7153
机构指定代码	(Association assigned code)	0057
鉴定书	(Authentication)	4426 / 7
承运人鉴定	(Authentication by carrier)	4130
发运人鉴定	(Authentication by sender)	4136