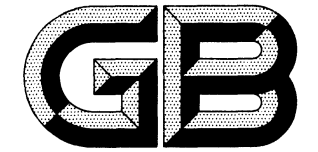


ICS 35.020
L 00



中华人民共和国国家标准

GB/T 17539—1998

GB/T 17539—1998

电子数据交换标准化应用指南

Application guidelines
for Electronic Data Interchange standardization

中华人民共和国
国家标准
电子数据交换标准化应用指南
GB/T 17539—1998

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045
电话:68522112

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售
版权专有 不得翻印

*

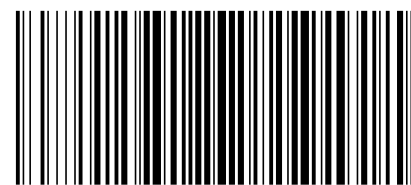
开本 880×1230 1/16 印张 1 $\frac{3}{4}$ 字数 46 千字
1999年8月第一版 1999年8月第一次印刷
印数 1—800

*

书号: 155066·1-16044 定价 15.00 元

*

标目 381—10



GB/T 17539-1998

1998-11-05 发布

1999-06-01 实施

国家质量技术监督局 发布

目 次

前言	1
1 范围	1
2 引用标准	1
3 定义	1
4 EDI 标准化工作与管理	2
5 EDI 标准体系	3
6 EDI 基础标准的选择与使用	3
7 EDI 管理标准的选择与使用	6
8 EDI 报文标准的选择与使用	6
9 EDI 通信标准的选择与使用	7
10 EDI 相关标准的选择与使用	8
附录 A(标准的附录) EDI 标准体系结构	10
附录 B(提示的附录) 联合国标准报文目录(D96B)	11
附录 C(提示的附录) EDI 用外部代码国家标准目录	20
附录 D(提示的附录) EDI 常用缩略语	21
附录 E(提示的附录) EDI 专用国家标准目录	22

GB/T 15635—1995	用于行政、商业和运输业电子数据交换的复合数据元目录
GB/T 15635.1—1999	用于行政、商业和运输业电子数据交换的复合数据元目录 第1部分:批式电子数据交换复合数据元目录
GB/T 16833—1997	用于行政、商业和运输业电子数据交换的代码表
GB/T 17539—1998	电子数据交换标准化应用指南
GB/T 16834—1997	用于行政、商业和运输业电子数据交换的标准报文及目录文件编写规则
GB/T 17549—1998	用于行政、商业和运输业电子数据交换的业务与信息模型化框架
GB/T 17629—1998	电子数据交换的国际商用交换协议样本
GB/T 16968.1—1997	用于行政、商业和运输业电子数据交换的技术评审指南 第1部分:批式电子数据交换的技术评审审核表
GB/T 16968.2—1998	用于行政、商业和运输业电子数据交换的技术评审指南 第2部分:交互式电子数据交换的技术评审审核表
GB/T 16968.3—××××	用于行政、商业和运输业电子数据交换的技术评审指南 第3部分:技术评审组织和程序
GB/T 17184—1997	船图 积载图报文
GB/T 17231—1998	订购单报文
GB/T 17232—1998	收货通知报文
GB/T 17233—1998	发货通知报文
GB/T 17302.1—1998	中华人民共和国进口许可证报文
GB/T 17302.2—1998	中华人民共和国出口许可证报文
GB/T 17303.1—1998	发票报文 第1部分:联合国标准发票报文
GB/T 17303.2—1998	发票报文 第2部分:国际贸易商业发票报文
GB/T 17536—1998	订购单变更请求报文
GB/T 17537—1998	订购单应答报文
GB/T 17703.2—1999	国际物流政府管理报文 第2部分:一般原产地证明书报文
GB/T 17705—1999	销售数据报告报文
GB/T 17706—1999	销售预测报文
GB/T 17707—1999	报价报文
GB/T 17708—1999	报价请求报文
GB/T 17709—1999	库存报告报文
GB/T 16651—1996	消息处理系统 电子数据交换消息处理系统
GB/T 16520—1996	消息处理 电子数据交换消息处理业务

- EDIFACT 复合数据元目录
 EDCL (EDIFACT Code List)
 EDIFACT 代码表
 EDED (EDIFACT Data Elements Directory)
 EDIFACT 数据元目录
 EDSD (EDIFACT Segment Directory)
 EDIFACT 段目录
 EDIFACT (Electronic Data Interchange For Administration, Commerce and Transport)
 用于行政、商业和运输业电子数据交换
 EANCOM (European Article Numbering COMMunication)
 流通领域电子数据交换规范
 JRT (Joint Repporteurs Teams)
 联合报告人工作组
 TAG (Technical Assessment Group)
 技术评审组
 UN/ECE (United Nations/Europe Committee for Economic)
 联合国欧洲经济委员会
 UN/EDIFACT (United Nations/Electronic Data Interchange For Administration, Commerce and Transport)
 联合国用于行政、商业和运输业电子数据交换的规则
 UNSM (United Nations Standard Messages)
 联合国标准报文
 UNTDID (United Nations Tranport Data Interchange Directory)
 联合国贸易数据交换目录

附录 E

(提示的附录)

EDI 专用国家标准目录

- GB/T 14915—1994 电子数据交换术语
 GB/T 14805—1993 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 16703—1996 用于行政、商业和运输业电子数据交换的语法实施指南
 GB/T 15947—1995 用于行政、商业和运输业电子数据交换的报文设计指南与规则
 GB/T 14805.1—×××× 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 1 部分:公用的语法规则及语法服务目录
 GB/T 14805.2—×××× 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 2 部分:批式电子数据交换专用的语法规则
 GB/T 14805.3—×××× 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 15191—1997 贸易数据元目录 标准数据元
 GB/T 15634—1995 用于行政、商业和运输业电子数据交换的段目录
 GB/T 15634.1—1999 用于行政、商业和运输业电子数据交换的段目录 第 1 部分:批式电子数据交换段目录

前 言

为适应我国各行业电子数据交换(EDI)应用的需要,国家标准化主管部门已经发布一系列 EDI 专用的国家标准,以后还将继续发布。为了有效地推广和应用这些标准,做好对这些标准和其他 EDI 相关标准的维护、管理和进一步的制修订工作,指导各行业 EDI 应用系统的标准化工作,特制定本标准。

本标准基于现行的 EDI 标准体系及现有的和可预见的 EDI 国家标准和相关国家标准,以指南的形式,对我国 EDI 标准的实施、应用和维护管理方面的有关内容作出了统一规定。

本标准附录 A 是标准的附录,附录 B、附录 C、附录 D 和附录 E 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。

本标准由中国标准化与信息分类编码研究所归口。

本标准由中国标准化与信息分类编码研究所、邮电部数据通信技术研究所、海关总署业务规范司、外经贸部国际电子商务中心、交通部水运科学研究所等单位共同起草。

本标准主要起草人:程女范、房庆、刘碧松、张荣静、胡涵景、李颖、陈淑仪、石文来、战复东、陈琪明。