

电子商务辅导：EDI标准的发展简史电子商务师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E7_94_B5_E5_AD_90_E5_95_86_E5_c40_645431.htm

EDI标准的发展简史
1968年，美国运输数据协调委会(TDCC)首先在铁路系统使用EDI，并提出用于运输业的报文和通信结构方面的标准。1970年，英国贸易工业部(DTI)成了简化国际贸易程序组织(XITPRO)，负责简化进/出口程序并着手起草文件。1978年，美国会计研究基金会(ACRF)和TDCC联合成立了一个委员会负责开发事务处理和信息的数据互换。1980年，美国国家标准化协会成立了X.12鉴定标准委员会(ASCX.12)，下设10个分委员会，负责开发和制订美国EDI通用标准。1981年，联合国欧洲经济委员会第四工作组推出了贸易数据元目录TDED和贸易数据交换指南GT - DI。1985年，ANSI提出X.12系列标准，推广应用于北美地区。1986年，ANSI与欧洲标准协会、英国EDI标准组织等单位共同协调全球EDI标准。1986年，WP4正式提出《用于行政管理、商业和运输的电子数据互换》文件，即EDIFACT标准。1986年，EXO/TCI54分别通过UN/TDED以及UN/EDIFACT为7372-86《贸易数据元目录》。1987年，ISO正式通过《用于行政管理、商业和运输的EDI应用语法规则》，即ISO9735-87。目前的情况是，欧洲使用EDIFACT标准。1991年，欧洲汽车业、化工业、电子业和石油天然气业已全部采用EDIFACT。此外建筑、保险等行业也宣布将放弃其行业标准，转而采用EDIFACT。北美则使用ANSI X.12，X.12已遍及北美各行业，已有100多个数据交易集。亚太地区使用EDI标准的情况见表1.1，主要是EDIFACT

。 EDIFACT和ANSI X.12标准的比较 EDIFACT和ANSI X.12标准在语义、语法等许多方面都有很大区别。图1.5比较了EDIFACT标准的控制字段和ANSI X.12标准的控制字段。另外，ANSI X.12标准目前只可用英语。而EDIFACT标准则可用英语、法语、西班牙语、俄语，即日耳曼语系或拉丁语系均可使用该标准的语义、数据字典等。所谓拉丁语系，是指可用26个字母和10个数字表示的语言系统。日耳曼语系可以认为是拉丁语系的一个派系。当然，世界上大部分人不用拉丁语作为母语，如汉语、日语等，他们使用象形文字。如何对这些文字进行翻译处理，从全球性的贸易和贸易文件的交流来看，这是一个十分困难而又必须解决的问题。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com