



中华人民共和国国家标准

GB/T 40107—2021

电子商务交易产品信息描述 办公类产品

Information description of product for electronic commerce transaction—
Office product

2021-05-21 发布

2021-12-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 描述属性	2
5 描述方法	4
6 信息模型	5
7 通用信息摘要描述	7
8 专用信息摘要描述	19
9 信息扩展方法	119
参考文献	120

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国电子业务标准化技术委员会(SAC/TC 83)提出并归口。

本标准起草单位:得力集团有限公司、江苏省质量和标准化研究院、中国计量大学、广东省华中莱格标准事务有限公司、福建省闽质文化传播有限公司、天孵工业科技(中山)有限公司、重庆远见信息产业集团有限公司、北京金谷远见科技有限公司、中国标准化研究院、靖江汇信宝信息科技有限公司、浙江圣雪休闲用品有限公司、浙江和也健康科技有限公司、标准联合咨询中心股份公司、北京中天兴业文化发展有限公司、佛山市尚饰丽雅科技公司、佛山市南海区狮山冠锋木业制品有限公司、广东秦康酒店用品有限公司、广东潮族实业有限公司。

本标准主要起草人:刘珏、马嘉宇、茅海军、张爽、程越、陈浩镭、曹新九、黄楚怡、肖遥、叶昕、李军、杨烨玲、周浩森、丘继炎、许萌君、张璐、张雪雪、严佳秋、朱晓辉、段锐、胡立江、卢成绪、蔡成敏、陈伟华、郑伟山、江乔根。

电子商务交易产品信息描述 办公类产品

1 范围

本标准规定了电子商务交易中办公类产品信息的描述属性与方法、模型、摘要描述以及扩展方法。

本标准适用于电子商务交易中办公类产品信息的描述、展示、交换和管理等。

注：本标准所涉及的办公类产品只包含日常办公所用的计算机设备、文印投影设备、综合办公设备和办公文具，不包含涉及娱乐、游戏功能的办公产品。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 2260 中华人民共和国行政区划代码

GB/T 2659 世界各国和地区名称代码

GB/T 7408 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法

GB/T 12406 表示货币和资金的代码

GB/T 17295 国际贸易计量单位代码

GB 32100 法人和其他组织统一社会信用代码编码规则

ISO/IEC 19501:2005 信息技术 开放分布式处理 统一建模语言(UML)版本 1.4.2[Information technology—Open Distributed Processing—Unified Modeling Language (UML) Version 1.4.2]

ISO 24156-1:2014 术语工作与 UML 关系中概念模型的图形符号 第 1 部分：术语工作中使用统一建模语言符号的指南(Graphic notations for concept modelling in terminology work and its relationship with UML—Part 1: Guidelines for using UML notation in terminology work)

3 术语和定义

下列术语和定义适用本文件。

3.1

电子商务 **electronic commerce**

以电子形式进行的商务活动。

注：经济活动主体之间利用现代信息技术和网络技术(含互联网、移动网络和其他信息网络)开展商务活动，实现网上接洽、签约、支付等关键商务活动环节的部分或全部电子化，包括货物交易、服务交易和知识产权交易等。

[GB/T 31526—2015, 定义 3.1]