



中华人民共和国国家标准

GB/T 40094.2—2021

电子商务数据交易 第2部分：数据描述规范

Electronic commerce data transaction—Part 2: Data description specification

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、定义和缩略语	1
4 描述属性	2
5 描述方法	4
6 信息模型	5
7 摘要描述	6
8 信息扩展	13
9 证实方法	13
附录 A (资料性附录) 交易数据的描述示例	14
参考文献	16

前 言

GB/T 40094《电子商务数据交易》分为如下部分：

- 第1部分：准则；
- 第2部分：数据描述规范；
- 第3部分：数据接口规范；
- 第4部分：隐私保护规范。

本部分为 GB/T 40094 的第2部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本部分由全国电子业务标准化技术委员会(SAC/TC 83)提出并归口。

本部分起草单位：北京安宏睿业科技有限公司、广州市中标品牌研究院、合肥鸿儒信息科技有限公司、北京中普至信标准化咨询事务所、厦门新荆艺系统集成有限公司、东莞市惟思德科技发展有限公司、福建省德化县双龙陶瓷有限公司、中国标准化研究院、佛山小农丁农业科技有限公司、北京无界标准科技有限公司、浙江省林业技术推广总站、佛山维尚家具制造有限公司、佛山市南海区东南灯饰照明有限公司、中国计量大学、安徽沃弗电力科技有限公司、福建海西标准化技术服务事务所有限公司、滁州南湾电子科技有限公司、北京中金永嘉大数据技术有限公司。

本部分主要起草人：马建红、李园莉、赵刚、刘颖、金振华、崔海军、张九红、林影、陈梓耀、李武贤、章文福、李鹏超、余竹艳、陈林林、胡翊、张科、周庆宏、朱培武、赵素华、林昕杰、李志伟、郝凤英。

电子商务数据交易

第2部分:数据描述规范

1 范围

GB/T 40094 的本部分规定了电子商务数据交易中交易数据的描述属性、描述方法、信息模型、摘要描述、信息扩展方法以及证实方法。

本部分适用于电子商务数据交易中交易数据的信息采集、发布、交换、存储和管理等。

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 4754 国民经济行业分类

GB/T 4880.1 语种名称代码 第1部分:2字母代码

GB/T 4881 中国语种代码

GB/T 7408 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间表示法

GB 11643 公民身份号码

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

GB/T 40094.1—2021 电子商务数据交易 第1部分:准则

ISO/IEC 19501:2005 信息技术 开放式分布处理 通用建模语言(UML) 版本 1.4.2 [Information technology—Open Distributed Processing—Unified Modeling Language(UML) Version 1.4.2]

ISO 24156-1:2014 术语工作和其与 UML 关系中概念模型的图形符号 第1部分:术语工作中 UML 符号的使用指南(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、定义和缩略语

3.1 术语和定义

GB/T 40094.1—2021 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1.1

电子商务 E-commerce

通过信息网络进行产品和服务交易的经营活动。

[GB/T 35408—2017,定义 2.1.1]