



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 36319—2018

---

## 电子合同基础信息描述规范

Specification for basic information description of electronic contract

2018-06-07 发布

2018-10-01 实施

国家市场监督管理总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	I
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
4.1 基本属性 .....	2
4.2 数据类型及格式 .....	2
4.3 约束/条件的表示 .....	3
5 描述方法 .....	3
6 信息模型 .....	4
7 信息描述 .....	6
7.1 通用信息描述 .....	6
7.2 当事人信息描述 .....	7
7.3 标的信息描述 .....	13
7.4 条款信息描述 .....	13
7.5 状态信息描述 .....	14
7.6 安全信息描述 .....	16
8 信息扩展方法 .....	17
参考文献 .....	18

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国电子商务标准化技术委员会(SAC/TC 83)提出并归口。

本标准起草单位:中国标准化研究院、北京立思辰新技术有限公司、湖北省标准化与质量研究院、浙江工商大学、江苏买卖网电子商务有限公司、泉州市众研质检技术服务有限公司、东莞市彩丽建筑维护技术有限公司、北京安证通信息科技股份有限公司、新疆亚欧国际物资交易中心有限公司、四川三尺科技有限公司、成都理邦系统工程技术有限公司、四川蜀杰通用电气有限公司、福州葫芦弟弟电子商务有限公司、佛山市质量和标准化研究院、广东新怡内衣集团有限公司、四川泉辉科技有限公司、广东景兴健康护理实业股份有限公司、佛山维尚家具制造有限公司、成都纵连展会物流有限公司、中信戴卡股份有限公司。

本标准主要起草人:孙兆洋、卢俊、程越、刘东升、省文俊、杨颖、琚春华、隋媛、刘颖、吴功兴、曹晖、杨辉玉、李响、王志民、咸奎桐、高昂、岳高峰、刘立俪、宁冉、陈飞、曹新九、杨开才、张宏萍、陈梓宇、李易、林炳坤、王波、罗海莹、梁昌文、付建平、李惠芬、何俊文、何玉成、李志广。

# 电子合同基础信息描述规范

## 1 范围

本标准规定了电子合同基础信息的术语和定义、信息描述属性和方法、信息模型、摘要描述以及信息扩展方法。

本标准适用于对电子合同基础信息的交换、查询、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(附 2016 年第 1 号修改单)

GB/T 2659 世界各国和地区名称代码

GB 11714—1997 全国组织机构代码编制规则

GB/T 12406 表示货币和资金的代码

GB/T 17295—2008 国际贸易计量单位代码

ISO/IEC 19501 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]

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**电子合同 electronic contract**

平等主体的自然人、法人、其他组织之间以数据电文为载体,并利用电子通信手段设立、变更、终止民事权利义务关系的协议。

注: 改写 SB/T 11009—2013, 定义 3.1。

### 3.2

**属性 attribute**

一个对象或实体的特性。

[GB/T 18391.1—2009, 定义 3.1.1]

### 3.3

**信息元素 information element**

信息的基本单元。

注 1: 与统一建模语言(UML)中的属性同义。

注 2: 信息元素在信息实体中是唯一的。

### 3.4

**实体 entity**

任何现存、曾经存在的或可能存在的具体的或抽象的事物,包括事物间的关联。