

ICS 35.240.60  
CCS L 72



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 40567—2021

---

## 商贸流通单证数据元

Commercial circulation document data element

2021-10-11 发布

2022-05-01 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 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 单证综述 .....	1
5 单证数据元描述 .....	4
6 单证数据元 .....	5
7 扩展方法 .....	13
参考文献 .....	14

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

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专利的责任。

本文件由全国物流信息管理标准化技术委员会(SAC/TC 267)提出并归口。

本文件起草单位：山东省标准化研究院、中国物品编码中心、阿帕数字技术有限公司、济宁市质量技术监督信息所、山东建筑大学、山东世鸿科技发展有限公司、烟台市技术监督信息研究所。

本文件主要起草人：罗翔、来永钧、孙小云、赵红、刘利红、韩伟、张永沛、杜寒、杨玉娥、张梁、陈涛、徐文超、李明、丁一、邵小景、方立军、陈磊、李伟红、龚鲁燕、李铮、周纪念。

# 商贸流通单证数据元

## 1 范围

本文件规定了商贸流通单证的分类、单证数据元的描述、单证数据元和扩展方法。  
本文件适用于商贸流通过程中各参与方之间信息的存储和交换。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 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 16472 乘客及货物类型、包装类型和包装材料类型代码  
GB/T 18127 商品条码 物流单元编码与条码表示

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### 数据元 data element

在确定的上下文中被认为不可再分的数据单元。已规定了标识、描述和值表示的数据元。

[来源:GB/T 15191—2010,3.8]

### 3.2

#### 物流单元 logistics units

在供应链过程中为运输、仓储、配送等建立的包装单元。

[来源:GB/T 18127—2009,3.1]

### 3.3

#### 值域 value domain

允许值的集合。

[来源:GB/T 18391.1—2009,3.3.38]

## 4 单证综述

### 4.1 单证分类

根据商贸流通的业务属性,将单证分为3类,见表1。