



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 26768—2011

---

## 道路、水路货物运输基础数据元

Basic data elements of freight transportation by road and waterway

2011-07-20 发布

2011-12-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
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 .....	2
4 总则 .....	2
4.1 概述 .....	2
4.2 数据元的类目分组 .....	2
4.3 数据元表示规范 .....	2
5 货物运输基础数据元 .....	5
5.1 运输基础设施信息 .....	5
5.2 运输、装卸与搬运设备信息 .....	12
5.3 货物信息 .....	19
5.4 运输工具信息 .....	32
5.5 运输地点和日期信息 .....	43
5.6 货物运输运营管理信息 .....	54
5.7 货物运输相关机构及联系方式 .....	72
5.8 货物运输信息管理系统 .....	81
参考文献 .....	86

## 前 言

本标准由全国智能运输系统标准化技术委员会(SAC/TC 268)提出并归口。

本标准起草单位:交通运输部公路科学研究院、青岛港(集团)有限公司、易通交通信息发展有限公司。

本标准主要起草人:叶静、唐辉、王蕾、陈琪明、李为为、黄德玉、魏凤、田春青、张蕾、肖荣娜、任玲利。

# 道路、水路货物运输基础数据元

## 1 范围

本标准规定了用于道路、水路货物运输基础数据元的基本概念、类目分组和表示,并给出了详细的数据元目录。

本标准适用于道路、水路货物运输相关的管理信息系统、电子数据交换、电子商务与物流公共信息平台等的设计与开发应用。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

- GB/T 917 公路路线标识规则和国道编号
- GB/T 918.1 道路车辆分类与代码 机动车
- GB/T 1836 集装箱代码、识别和标记(GB/T 1836—1997, idt ISO 6346:1995)
- 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 2659—2000, evq ISO 3166-1:1997)
- GB/T 6512 运输方式代码
- GB/T 7407 中国及世界主要海运贸易港口代码
- GB/T 7408 数据元和交换格式 信息交换 日期和时间的表示法(GB/T 7408—2005, ISO 8601:2000, IDT)
- GB 11714 全国组织机构代码编制规则
- GB 12268 危险货物品名表
- GB/T 12406 表示货币和资金的代码(GB/T 12406—2008, ISO 4217:2001, IDT)
- GB/T 14945 货物运输常用残损代码
- GB/T 15419 国际集装箱货运交接方式代码(GB/T 15419—2008, UN/EDIFACT, MOD)
- GB/T 15514 中华人民共和国口岸及有关地点代码
- GB/T 16472 货物类型、包装类型和包装材料类型代码(GB/T 16472—1996, eqv UN/ECE 21)
- GB/T 16833 用于行政、商业和运输业电子数据交换的代码集(GB/T 16833—2002, UN/EDIFACT D. 97B Part 5, IDT)
- GB/T 16962 国际贸易付款方式代码
- GB/T 17152 运费代码(FCC)运费和其他费用的统一描述
- GB/T 17273 集装箱 设备数据交换(CEDEX)一般通信代码(GB/T 17273—2006, ISO 9897:1997, IDT)
- GB/T 17295 国际贸易计量单位代码(GB/T 17295—2008, UN/CEFACT Recommendation No. 20, 2006, IDT)
- GB/T 18391.1 信息技术 元数据注册系统(MDR) 第1部分:框架(GB/T 18391.1—2009, ISO/IEC 11179-1:2004, IDT)
- GB/T 18391.3 信息技术 元数据注册系统(MDR) 第3部分:注册系统元模型与基本属性(GB/T 18391.3—2009, ISO/IEC 11179-3:2003, IDT)