



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 4549.1—2004  
代替 GB/T 4549.1—1984

---

## 铁道车辆词汇 第 1 部分：基本词汇

Railway vehicle vocabulary—  
Part 1: Basic vocabulary

2004-06-11 发布

2004-12-01 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 车辆的种类 .....    | 1  |
| 3 车辆的方向和位置 ..... | 8  |
| 4 车辆的主要尺寸 .....  | 9  |
| 5 车辆的重量 .....    | 11 |
| 6 车辆的性能及参数 ..... | 11 |
| 7 车辆试验 .....     | 13 |
| 8 其他 .....       | 15 |
| 中文索引 .....       | 19 |
| 英文索引 .....       | 23 |

## 前 言

GB/T 4549《铁道车辆词汇》分为十一个部分：

- 第 1 部分：基本词汇；
- 第 2 部分：走行装置；
- 第 3 部分：制动装置；
- 第 4 部分：车钩缓冲及风挡装置；
- 第 5 部分：车体；
- 第 6 部分：门、窗及其开闭装置；
- 第 7 部分：采暖、通风及空气调节装置；
- 第 8 部分：给水、排水装置；
- 第 9 部分：电气装置；
- 第 10 部分：客车附属设备；
- 第 11 部分：专用货车附属设备。

本部分为 GB/T 4549 的第 1 部分。本部分代替 GB/T 4549.1—1984《铁道车辆名词术语 一般名词术语》。

本部分与 GB/T 4549.1—1984 相比主要变化如下：

- 编排格式有所不同，词条排列顺序有所调整；
- 增加了第 7 章“车辆试验”；
- 增加了 27 个车种的词汇，删除 8 个车种的名词术语；
- 增加了 13 个车辆性能及参数的名语术语；
- 增加了中、英文索引。

本部分由中华人民共和国铁道部提出。

本部分由铁道部标准计量研究所归口。

本部分起草单位：四方车辆研究所、铁道部标准计量研究所。

本部分主要起草人：施桂蓉、陈维瑜、魏晓东、田葆栓、孙琰、齐兵。

本部分于 1984 年 7 月首次发布，本次为第一次修订。

# 铁道车辆词汇 第1部分 基本词汇

## 1 范围

本部分界定了铁道车辆(以下简称车辆)的种类、方向和位置、主要尺寸、重量、性能及参数、试验等综合性方面的名词的术语。

本部分适用于有关铁道车辆的标准、技术文件及科技出版物等。

## 2 车辆的种类

### 2.1

**铁道车辆 railway vehicle; railway car**

在铁路轨道上用于运送旅客、货物和为此服务或原则上编组在旅客列车、货物列车中使用的单元载运工具。可简称为“车辆”。

### 2.2

**客车 carriage; passenger car; coach**

供运送旅客和为此服务的或原则上编组在旅客列车中使用的车辆。

### 2.3

**摆式客车 tilting train passenger coach**

设有倾摆装置,过曲线时车体能够倾斜以提高限速的客车。

### 2.4

**双层客车 double-deck coach; double-deck passenger car**

设有上、下两层客室的客车。

### 2.5

**常速客车 common passenger car**

指最高运行速度不大于 200 km/h 的客车。

### 2.6

**高速客车 high-speed passenger car**

指最高运行速度大于 200 km/h 的客车。

### 2.7

**一等客车 first class passenger car**

定员少、乘坐舒适度高的客车。

### 2.8

**二等客车 second class passenger car**

定员较少、乘坐舒适度较高的客车。

### 2.9

**空调客车 air conditioned passenger car; air conditioned coach**

设有空气调节装置的客车。

### 2.10

**豪华客车 luxury passenger car**

车内布置宽敞、环境舒适、服务设施齐全的客车。