

ICS 01.040.45;45.060.20
S 50



中华人民共和国国家标准

GB/T 4549.1—2004
代替 GB/T 4549.1—1984

GB/T 4549.1—2004

铁道车辆词汇 第 1 部分:基本词汇

Railway vehicle vocabulary—
Part 1: Basic vocabulary

中华人民共和国
国家标准
铁道车辆词汇
第 1 部分:基本词汇
GB/T 4549.1—2004

*
中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码:100045

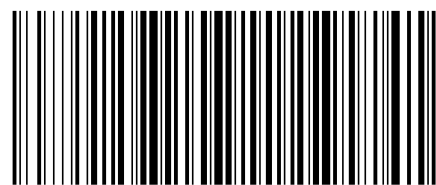
网址 www.bzcs.com
电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*
开本 880×1230 1/16 印张 2.25 字数 61 千字
2004 年 11 月第一版 2004 年 11 月第一次印刷

*
书号: 155066·1-21730 定价 17.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533



GB/T 4549.1—2004

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

total wheelbase of car	4.18
tour passenger car	2.11
track scale test car	2.90
trailer	2.96
train crew car	2.26
treadle bar	8.38
twinned flat car	2.70
two-axle car	2.77
type of car	8.3
type test	7.1

U

underframe width	4.11
unsprung weight	5.6
upholstered couchette	2.19
upholstered seat coach	2.16

V

valve	8.33
ventilated box car	2.59
vibrating test	7.16

W

wagon	2.37
washer	8.31
water pressure test	7.23
wear plate	8.24
web plate	8.26
well car	2.67
well-hole car	2.67
wheel base of car	4.18
wheel rail lateral force	6.17
wheel set decreasing ratio	6.18
width of car	4.3
width over side sills	4.11
width over sides of car body	4.10
wooden parting stringer	8.39

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。