



中华人民共和国国家标准

GB/T 18029.26—2014/ISO 7176-26:2007
代替 GB/T 14729—2000

轮椅车 第 26 部分：术语

Wheelchairs—Part 26: Vocabulary

(ISO 7176-26:2007, IDT)

2014-09-03 发布

2015-01-01 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	III
引言	IV
1 范围	1
2 术语使用的规则和要素	1
2.1 术语使用的规则	1
2.2 术语使用要素的组织	1
3 缩略语	1
4 术语和定义	1
4.1 轮椅车和相关移动器具	1
4.2 轮椅车驾驶员	3
4.3 总尺寸	3
4.4 驱动系统	5
4.5 轮子	7
4.6 轮特征	9
4.7 体位固定	14
4.8 体位固定特征	23
4.9 椅座尺寸	26
4.10 试验设备与配置	29
4.11 机动车内的搬运	31
4.12 产品信息	34
附录 A (资料性附录) 轮椅车特征	35
参考文献	37
索引	38

前 言

GB/T 18029《轮椅车》已经或计划发布以下部分：

- 第 1 部分：静态稳定性的测定；
- 第 2 部分：电动轮椅车动态稳定性的测定；
- 第 3 部分：制动器的测定；
- 第 4 部分：电动轮椅车和电动代步车理论能耗的测定；
- 第 5 部分：外形尺寸、质量和转向空间的测定；
- 第 6 部分：电动轮椅车最大速度、加速度和减速度的测定；
- 第 7 部分：座位和车轮尺寸的测量；
- 第 8 部分：静态强度、冲击强度及疲劳强度的要求和测试方法；
- 第 9 部分：电动轮椅车气候试验方法；
- 第 10 部分：电动轮椅车越障能力的测定；
- 第 11 部分：测试用假人；
- 第 13 部分：测试表面摩擦系数的测定；
- 第 14 部分：电动轮椅车和电动代步车动力和控制系统 要求和测试方法；
- 第 15 部分：信息发布、文件出具和标识的要求；
- 第 16 部分：座(靠)垫阻燃性的要求和测试方法；
- 第 19 部分：可作机动车座位的轮式移动装置；
- 第 21 部分：电动轮椅车、电动代步车和电池充电器的电磁兼容性要求与测试方法；
- 第 22 部分：调节程序；
- 第 23 部分：护理者操作的爬楼梯装置的要求和测试方法；
- 第 24 部分：乘坐者操纵的爬楼梯装置的要求和测试方法；
- 第 26 部分：术语。

本部分为 GB/T 18029 的第 26 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分代替 GB/T 14729—2000《轮椅车 术语》，与 GB/T 14729—2000 相比主要技术变化如下：

- 增加了“相关移动器具”、“轮特征”、“试验设备与配置”、“机动车内的搬运”、“产品信息”的术语和定义(见 4.1、4.6、4.10、4.11、4.12)；
- 删除了“机动轮椅车”的术语和定义(2000 年版的 3.4)。

本部分使用翻译法等同采用 ISO 7176-26:2007《轮椅车 第 26 部分：术语》。

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这些专利的责任。

本部分由中华人民共和国民政部提出。

本部分由全国残疾人康复和专用设备标准化技术委员会(SAC/TC 148)归口。

本部分起草单位：国家康复辅具研究中心。

本部分主要起草人：马凤领、刘俊玲、陶静、胡鹏、杨雪。

本部分历次版本发布情况为：

- GB/T 14729—1993、GB/T 14729—2000。

引 言

轮椅车及其座椅选配时,需要充分沟通了解产品的相关信息。随着时间的推移,许多术语和定义已经发生了衍变,导致一些术语含义不明确,与其他术语重复(有时意思甚至冲突)。

如,术语“(椅背)后仰”、“(椅座)倾斜”有时候互换,而通常二者有各自特有含义,如果使用不当,可能会导致人们配置或购买完全不适用的轮椅车。

GB/T 18029 本部分的目的是系统地给出轮椅车及其椅座的术语和定义,为充分沟通理解奠定基础,消除术语重复或使用不当的困惑。

这些术语来自本领域文献和专家用语。但是,在日常用语、医学和技术用语中明确定义的术语除外。

GB/T 18029 指出,由于含义重复或不准确,一些现行术语应由本术语替代。为便于人们使用统一的术语的英文对应词,给出优先英文对应词同时,也给出了弃用英文对应词。

轮椅车标准的制定和应用尤其依赖于清晰、统一的术语和定义。GB/T 18029 本部分给出的大部分术语和定义在多个标准尤其是有关轮椅车的标准中用到,如 GB/T 18029、ISO 10542、ISO 16840 系列标准,及 ISO 7193。如有可能,这些系列标准今后在制定术语和定义时将引用本部分,以便于使用统一术语。

GB/T 18029 本部分仅是给出术语和定义,不对轮椅车及其椅座进行分类,分类是 GB/T 16432 的内容。附录 A 给出了描述轮椅车特征的标准描述语。

轮椅车

第 26 部分:术语

1 范围

GB/T 18029 本部分给出了手动轮椅车、电动轮椅车(包括电动代步车)及其座椅系统的术语和定义。GB/T 18029 本部分包括但不限于用在 GB/T 18029、ISO 10542、ISO 16840 系列标准两个或两个以上标准中的优先术语,但不包括日常汉语中明确定义的术语。

注 1:除了三种 ISO 官方语言(英语、法语和俄语)使用的术语,本标准还给出了美式英语中的等同术语;这些术语由美国的成员团体(国家委员会)发布,但是只有用官方语言给出的术语和定义才可视为 ISO 术语和定义。

注 2:附录 A 给出了描述轮椅车特性的标准用语。

2 术语使用的规则和要素

2.1 术语使用的规则

定义的多数术语用于多个标准,尤其与轮椅车和座椅相关的标准。只在其中一个标准用到的术语,在该标准术语和定义一章定义。

第 4 章中,术语按照功能定义,能通过加 4.8 所示的形容词进一步定义术语(和功能)。

2.2 术语使用要素的组织

所有术语的结构基于 ISO 10241。

3 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

ATD:拟人试验装置(anthropometric test device)

PSD:体位固定装置(postural support device)

RLG:参照负载块(reference loader gauge)

UDIG:通用对接接口几何规格(universal docking interface geometry)

WTORS:轮椅车系固和乘坐者约束系统(wheelchair-tiedown and occupant-restraint system)

4 术语和定义

4.1 轮椅车和相关移动器具

4.1.1

轮椅车 wheelchair

供活动不便者使用的、带有座椅系统的轮式移动设备。

注:有轮助行器不属于轮椅车。