



# 中华人民共和国国家标准化指导性技术文件

GB/Z 30661.1—2021/ISO 16840-1:2006

---

## 轮椅车座椅 第1部分：身体部位、 体位及体位支撑面的词汇、 基准轴规则和测量

Wheelchair seating—Part 1: Vocabulary, reference axis convention and  
measures for body segments, posture and postural support surface

(ISO 16840-1:2006, IDT)

2021-11-26 发布

2021-11-26 实施

国家市场监督管理总局 发布  
国家标准化管理委员会



## 目 次

前言 .....	III
引言 .....	IV
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 缩略语和下标 .....	4
4.1 缩略语 .....	4
4.2 下标 .....	5
5 整体坐标系 .....	5
5.1 概述 .....	5
5.2 内容 .....	5
6 整体几何参考系统的术语和定义 .....	6
6.1 概述 .....	6
6.2 绝对坐标系 .....	6
6.3 轮椅车坐标系(WAS) .....	7
6.4 支撑面坐标系(SSAS) .....	8
6.5 坐姿解剖学坐标系(SAAS) .....	9
7 支撑面测量的术语和定义 .....	9
7.1 概述 .....	9
7.2 支撑面在矢状面上的测量术语和定义 .....	10
7.3 支撑面在额状面上的测量术语和定义 .....	16
7.4 支撑面在横断面上的测量术语和定义 .....	20
8 乘坐者坐姿的测量术语和定义 .....	23
8.1 概述 .....	23
8.2 矢状面身体测量的术语和定义 .....	24
8.3 额状面上的身体测量术语和定义 .....	33
8.4 横断面上的身体测量术语和定义 .....	40
附录 A (规范性) 常用座位支撑面参考线定义 .....	46
附录 B (规范性) 关节中心的计算 .....	53
附录 C (资料性) 用于矢状面和额状面上身体测量的胸部和腹部线定义 .....	58
附录 NA (资料性) 结构编号对照一览表 .....	63
参考文献 .....	65
索引 .....	66