



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 16160—2017  
代替 GB/T 16160—2008

---

## 服装用人体测量的尺寸定义与方法

Anthropometric definitions and methods for garment

2017-12-29 发布

2018-07-01 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

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 16160—2008《服装用人体测量的部位与方法》，与 GB/T 16160—2008 相比主要变化如下：

- 修改了标准的名称，修改为“服装用人体测量的尺寸定义与方法”（见封面，2008 年版的封面）；
- 修改了标准范围（见第 1 章，2008 年版的第 1 章）；
- 修改了水平尺寸的示意图，并修改了头围、颈围、上臂围、腕围、大腿根围的测量方法，补充了颈根围、肩长、总肩宽、背宽、胸围、两乳头点间宽（女）、下胸围（女）腰围、臀围、掌围、大腿中部围、膝围、下膝围、腿肚围、踝上围、踝围的测量姿势，删除了尚不能站立的婴儿的身高的尺寸定义（见 2.2.1、2.2.2、2.2.3、2.2.4、2.2.5、2.2.6、2.2.7、2.2.8、2.2.9、2.2.10、2.2.11、2.2.12、2.2.14、2.2.15、2.2.16、2.2.17、2.2.18、2.2.19、2.2.20、2.2.21、2.2.22，2008 年版 2.1.1、2.1.2、2.1.3、2.1.4、2.1.5、2.1.6、2.1.7、2.1.8、2.1.9、2.1.10、2.1.11、2.1.12、2.1.14、2.1.15、2.1.17、2.1.18、2.1.19、2.1.20、2.1.21、2.1.22、2.1.23）；
- 修改了垂直尺寸的示意图，并修改了臀围高、膝围高、躯干围、手臂内侧长的测量方法，补充了身高、躯干长、腰围高、直裆、外踝高、坐姿颈椎点高、腋窝深、颈椎点长、颈椎点至乳头点长、背腰长、颈椎点至膝弯长、颈椎点至腰围长（前身）、颈根外侧点至乳头点长、前腰长、腰至臂长、周裆长、上臂长、颈椎点近腕长、腿外侧长、大腿长、腿内侧长的测量姿势（见 2.3.1、2.3.2、2.3.3、2.3.4、2.3.5、2.3.6、2.3.7、2.3.8、2.3.9、2.3.10、2.3.11、2.3.12、2.3.13、2.3.14、2.3.15、2.3.16、2.3.17、2.3.18、2.3.19、2.3.21、2.3.22、2.3.23、2.3.24、2.3.25、2.3.26、2.3.27，2008 年版的 2.2.1、2.2.2、2.2.3、2.2.4、2.2.5、2.2.6、2.2.7、2.2.8、2.2.9、2.2.10、2.2.11、2.2.12、2.2.13、2.2.14、2.2.15、2.2.16、2.2.17、2.2.18、2.2.19、2.2.21、2.2.22、2.2.23、2.2.24、2.2.25、2.2.26、2.2.27）；
- 合并了测量工具（见 3.1、A.2，2008 年版的 3.1、A.2）；
- 修改了测量的条件（见 3.2.1，2008 年版的 3.2.1）；
- 修改了软尺的分度值表示方法（见 3.2.3，2008 年版的 3.2.3）；
- 删除了“测量条件及要求”中设计婴幼儿的部分内容（见 3.2.2、3.2.3，2008 年版的 3.2.2、3.2.3）；
- 修改了附录 A 的名称（见附录 A，2008 年版的附录 A）；
- 修改了附录 A 中“腰厚”的尺寸定义和方法（见 A.1.1.2，2008 年版的 A.1.1.2）；
- 删除了附录 A 中“颈椎点高”、“臂长”名称中的“（直线测量）”（见 A.1.2.1、A.1.2.2，2008 年版的 A.1.2.2、A.1.2.3）；
- 删除了附录 A 中“颈椎点至膝长”的尺寸定义和方法（见 2008 年版的 A.1.2.1）；
- 修改了附录 B 的名称（见附录 B，2008 年版的附录 B）。

本标准由中国纺织工业联合会提出。

本标准由全国服装标准化技术委员会（SAC/TC 219）归口。

本标准起草单位：浙江雅莹集团有限公司、上海纺织集团检测标准有限公司、安莉芳（中国）服装有限公司、劲霸男装（上海）有限公司、佛山市南海 No.1 实业有限公司、青岛酷特智能股份有限公司、苏州

**GB/T 16160—2017**

大学。

本标准主要起草人：杨秀月、刘建平、周双喜、曹海辉、徐京云、陈笑英、张代理、卢业虎、许鑑。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——GB/T 16160—1996、GB/T 16160—2008。

# 服装用人体测量的尺寸定义与方法

## 1 范围

本标准规定了服装用人体测量的尺寸定义与方法。

本标准适用于各类服装所需的人体尺寸的测量,但并不是所有的本标准定义的人体尺寸在人体测量和服装生产中都是必需的。

本标准不包括于年龄在 36 个月及以下的婴幼儿。

## 2 尺寸定义

### 2.1 概述

尺寸定义按测量的自然顺序列出,包括以下三部分:

- a) 水平尺寸(包括围度尺寸);
- b) 垂直尺寸;
- c) 其他。

测量垂直尺寸的顺序:首先是使用人体测高仪测量的人体尺寸,然后是使用软尺测量的人体尺寸。

注 1: 定义中提到的仪器及测量方法在第 3 章中具体说明。

注 2: 附录 A 给出了本章未列出的一些服装用人体测量的部位与方法。

注 3: 定义中提到的人体测量点术语参见附录 B。

### 2.2 水平尺寸

#### 2.2.1

##### 头围 head girth

被测者直立,头部面向正前方,用软尺经眉间点上方绕过枕后点测量的最大水平周长,测量时头发包含在内(见图 1)。

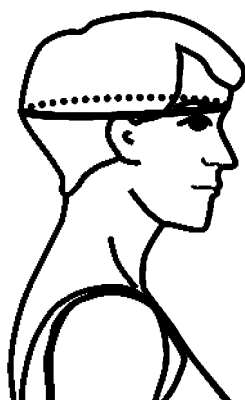


图 1