

ICS 61.020
Y 75



中华人民共和国国家标准

GB/T 16160—1996

服装人体测量的部位与方法

Location and method of anthropometric surveys
for garment

1996-01-04 发布

1996-07-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

服装人体测量的部位与方法

GB/T 16160—1996

Location and method of anthropometric surveys for garment

本标准非等效采用国际标准 ISO/8559:1989《服装制作和人体测量——人体尺寸》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了服装人体尺寸的测量部位与测量方法。
本标准适用于成衣规格的采集和提供人体测量的数据。

2 测量工具及注意事项

2.1 测量工具

2.1.1 人体测高仪:主要由一杆刻度以毫米为单位,垂直安装的尺及一把可活动的尺臂(游标)组成。

2.1.2 软卷尺:刻度以毫米为单位。

2.2 注意事项

2.2.1 测体应在被测者穿质地软而薄的贴身内衣并在赤足的情况下进行。在测量妇女胸部时,被测者应穿戴完全合体的无衬垫的胸罩,其质地要薄并无金属或其他支撑物。

2.2.2 使用人体测高仪测量除尚不能直立的婴孩外所有其他人的身高尺寸。

2.2.3 使用软卷尺测量的尺寸,要适度地拉紧软卷尺(但应保证人体未受软尺的压迫)并将每个尺寸进位到厘米。

3 人体测量的部位与方法

3.1 垂直部位(尺寸)

3.1.1 身高:立姿赤足,用人体测高仪测量自头顶至地面所得的垂直距离。见图 1。

3.1.2 颈椎点高:立姿赤足,用软卷尺测量自第七颈椎点沿背部脊柱曲线至臀围线再垂直至地面所得的距离。见图 1。

3.1.3 颈椎点高(直线测量):立姿赤足,用人体测高仪测量自第七颈椎点至地面所得的垂直距离。见图 1。

3.1.4 颈椎至膝弯长:立姿,用软卷尺测量自第七颈椎点沿背部脊柱曲线至臀围线,再垂直至膝弯处(胫骨)所得的距离。见图 2。

3.1.5 颈椎至膝弯长(直线测量):立姿赤足,用人体测高仪测量自第七颈椎点至膝弯处(胫骨)所得的垂直距离。见图 2。

3.1.6 腰围高:立姿赤足,用人体测高仪在体侧测量自腰围线至地面所得的垂直距离。见图 3。

3.1.7 腰至臀长:立姿,用软卷尺在体侧测量自腰围线沿臀部曲线至大转子点(股骨)所得的距离。见图 3。

3.1.8 腿外侧长:立姿赤足,用软卷尺在体侧测量自腰围线沿臀部曲线至大转子点(股骨)然后垂直至地面所得的距离。见图 4。

国家技术监督局 1996-01-04 批准

1996-07-01 实施

- 3.1.9 膝高: 立姿赤足, 用人体测高仪测量自膝部(胫骨)至地面所得的垂直距离。见图 2。
- 3.1.10 坐姿颈椎点高: 坐姿, 用人体测高仪测量自第七颈椎点至凳面所得的垂直距离。见图 5。
- 3.1.11 背腰长(女)(颈至腰): 立姿, 用软卷尺测量自第七颈椎点沿脊柱曲线至腰围线所得的距离。见图 6。
- 3.1.12 前腰长(女)(肩颈点至腰): 立姿, 用软卷尺测量自肩颈点经乳峰点至腰围线所得的距离。见图 6。
- 3.1.13 肩颈点至乳峰点长(女): 立姿, 用软卷尺测量自肩颈点至乳峰点所得的距离。见图 4。
- 3.1.14 上臂长(肩至肘): 立姿, 右手握拳放在体侧臀部, 手臂弯曲成 90°, 用软卷尺测量自肩峰点至肘部所得的距离。见图 7。
- 3.1.15 臂长(肩至腕): 立姿, 右手握拳放在体侧臀部, 手臂弯曲在 90°, 用软卷尺测量自肩峰点经肘部至尺骨茎突点所得的距离。见图 7。
- 3.1.16 臂长(直线测量): 立姿, 手臂自然下垂, 用人体测高仪测量肩峰点至尺骨茎突点所得的直线距离。见图 4。
- 3.1.17 颈椎至腕长: 立姿, 右手握拳放在体侧臀部, 手臂弯曲成 90°, 用软卷尺测量自第七颈椎点经肩峰、肘部至尺骨茎突点所得的距离。见图 8。
- 3.2 水平部位(尺寸)
- 3.2.1 头围: 立姿或坐姿, 用软卷尺测量两耳上方水平所得的头部最大围度。见图 9。
- 3.2.2 颈围: 立姿或坐姿, 用软卷尺测量在第七颈椎处绕颈一周所得的围度。见图 9。
- 3.2.3 总肩宽: 立姿, 手臂自然下垂, 用软卷尺测量左右肩峰点间所得的水平弧长。见图 11。
- 3.2.4 胸围: 立姿, 自然呼吸, 用软卷尺测量经肩胛骨、腋窝和乳头所得的最大水平围度。见图 9 或图 10。
- 3.2.5 下胸围(女): 立姿, 自然呼吸, 用软卷尺紧贴着胸部(乳房)下方测量所得的水平围度。见图 12。
- 3.2.6 乳距(女): 立姿, 自然呼吸, 用软卷尺测量两乳峰点间所得的距离。见图 12。
- 3.2.7 腰围: 立姿, 自然呼吸, 用软卷尺测量肋弓与髂嵴之间最细部所得的水平围度。见图 12。
- 3.2.8 臀围: 立姿, 用软卷尺测量大转子处(股骨)臀部最丰满处所得的水平围度。见图 12。

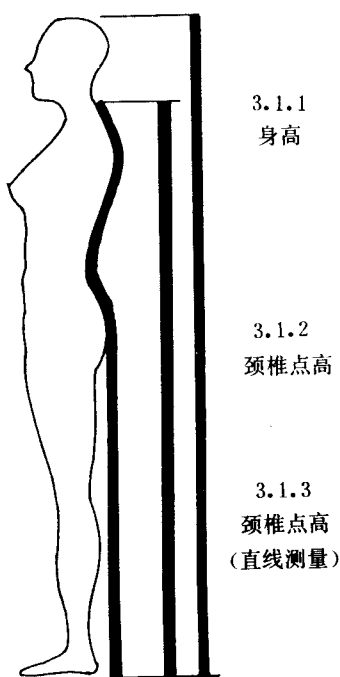


图 1

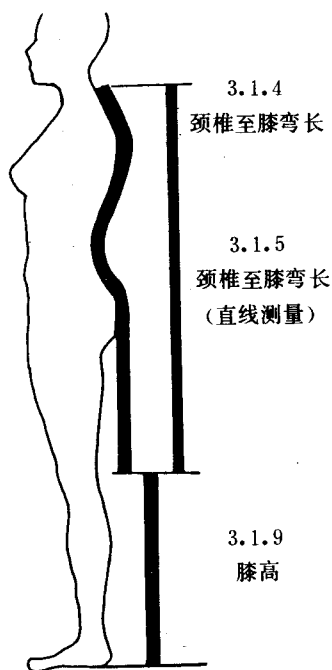


图 2

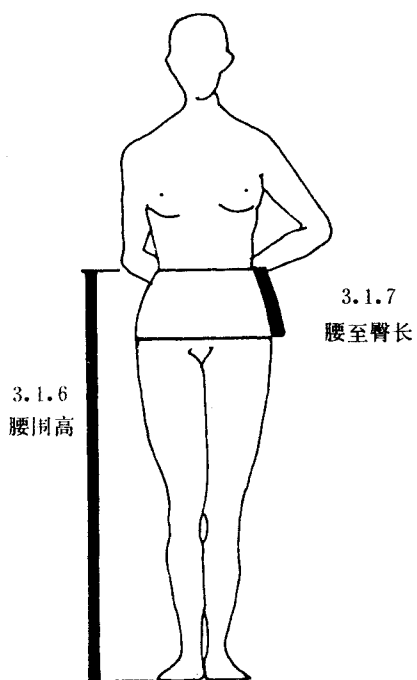


图 3

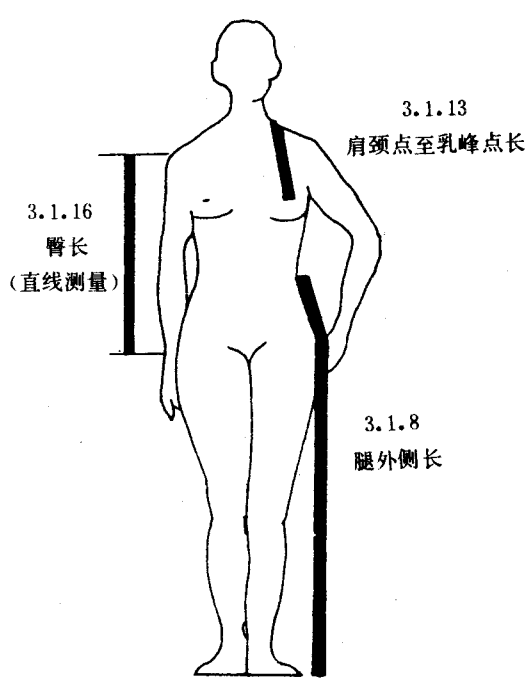


图 4

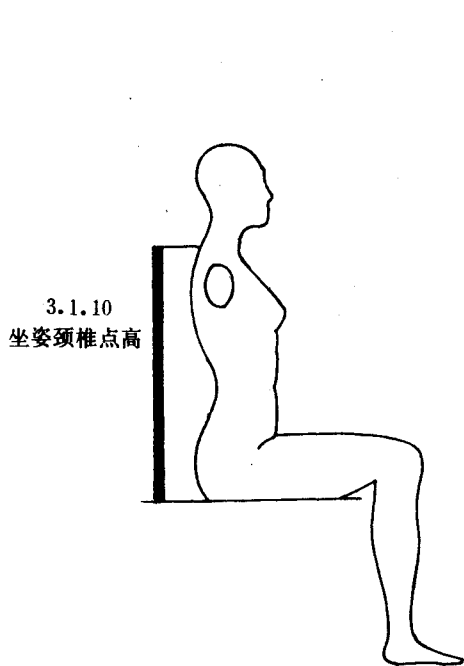


图 5

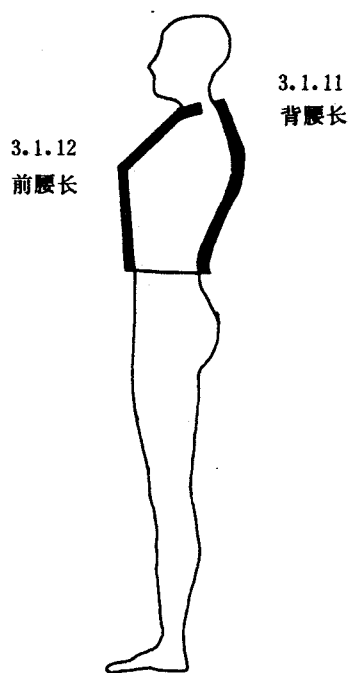


图 6

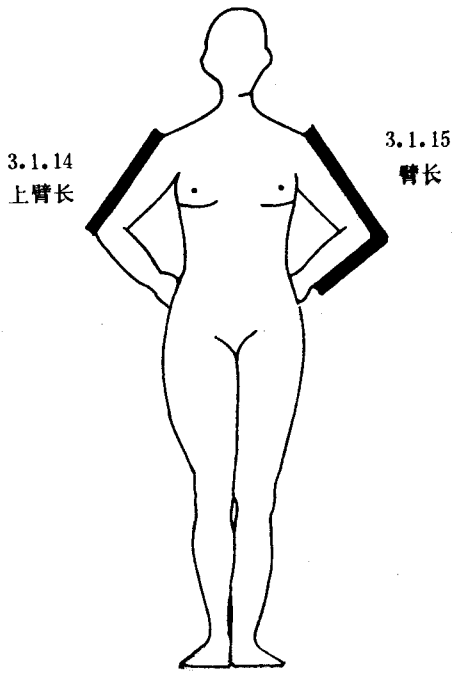


图 7

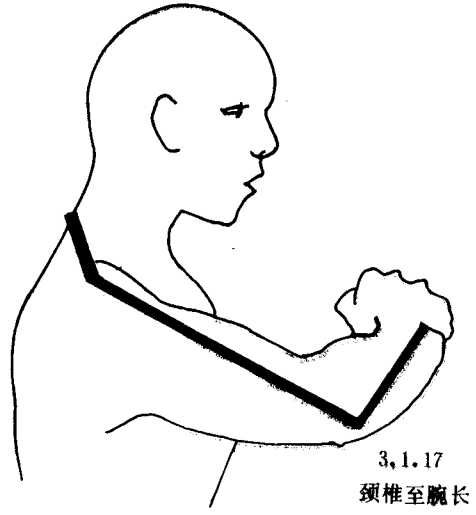


图 8

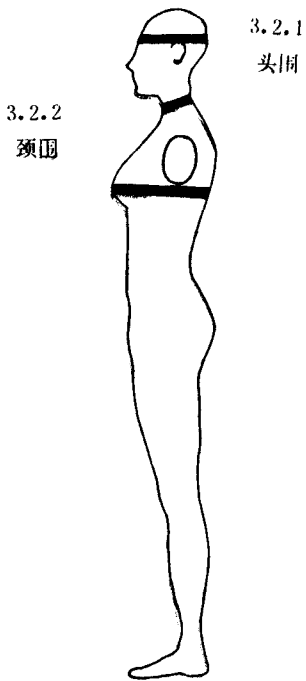


图 9

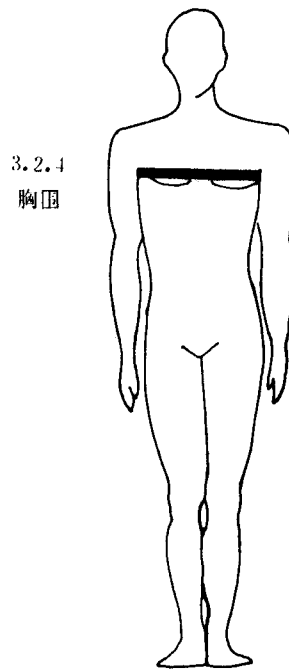


图 10

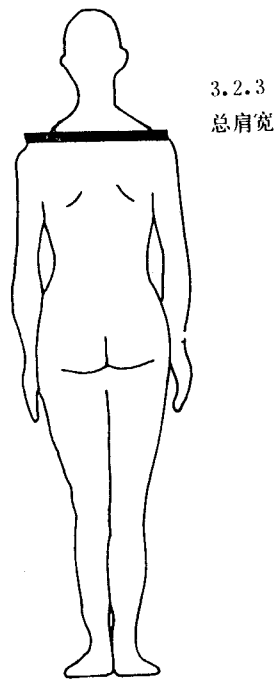


图 11

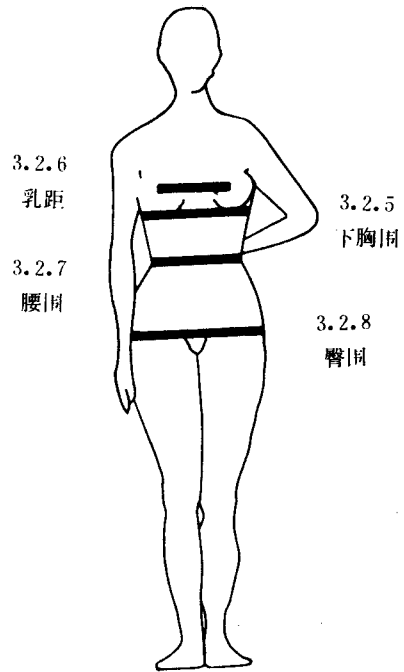


图 12

附加说明：

本标准由中国服装工业总公司提出。

本标准由中国纺织总会服装标准化技术归口单位上海市服装研究所归口。

本标准由上海市服装研究所负责起草。

本标准主要起草人徐云宝。

中华人民共和国
国家标准
服装人体测量的部位与方法
GB/T 16160—1996

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045
电话:68522112

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售
版权专有 不得翻印

*

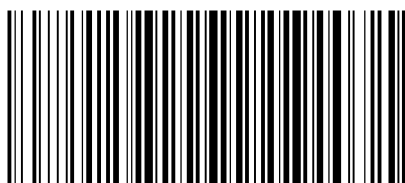
开本 880×1230 1/16 印张 1/2 字数 10千字
1996年8月第一版 1996年8月第一次印刷
印数 1—2 000

*

书号: 155066·1-12668 定价 8.00元

*

标目 291—48



GB/T 16160—1996