



中华人民共和国国家标准

GB/T 26158—2010

中国未成年人人体尺寸

Human dimensions of Chinese minors

2011-01-14 发布

2011-07-01 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

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 人体尺寸	1
附录 A (资料性附录) 人体尺寸测量项目示意图	28
附录 B (资料性附录) 6 个区域未成年人身高、胸围和体重的均值及标准差	33
参考文献	35

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国人类工效学标准化技术委员会(SAC/TC 7)提出并归口。

本标准起草单位:中国标准化研究院、中国科学院数学与系统科学研究院、北京服装学院、空军航空医学研究所、总装防化研究院。

本标准主要起草人:张欣、冉令华、刘太杰、冯士雍、郑嵘、肖惠、郭小朝、晁储芝、张宝芹、丁松涛。

中国未成年人人体尺寸

1 范围

本标准给出了未成年人(4岁~17岁)72项人体尺寸所涉及的11个百分位数。
本标准适用于未成年人用品的设计与生产,以及与未成年人相关设施的设计和安全防护。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 5703 用于技术设计的人体测量基础项目(GB/T 5703—2010,ISO 7250-1:2008,MOD)

3 术语和定义

GB/T 5703中界定的以及以下术语和定义适用于本文件。

3.1

***k* 百分位数 *k* percentile**

一个数值,对 $0 < k < 100$,测量项目不超过此值的概率恰为 $k\%$ 。

3.2

桡骨茎突点高 *radial stylium height*

桡骨茎突点至地面的垂直距离。

3.3

膝厚 *knee depth*

在腓骨中点部位,膝的纵向水平直线距离。

3.4

眉间顶颈弧长 *glabella-vertex-cervical*

从眉间点,经头顶点至颈椎点的弧长。

3.5

无名指长 *finger IV length*

无名指指尖点至其掌指关节的近位弯屈肤纹的直线距离。

3.6

小指长 *finger V length*

小指指尖点至其掌指关节的近位弯屈肤纹的直线距离。

4 人体尺寸

4.1 年龄分组与测量项目

本标准将未成年人分为五个年龄组:4岁~6岁、7岁~10岁、11岁~12岁、13岁~15岁、16岁~