



# 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~