



中华人民共和国国家标准

GB/T 26161—2010

中国未成年人足部尺寸分型

Foot sizing system 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	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 足部尺寸分型设置	1
5 足部其他尺寸	3
6 足部尺寸分型的使用	4
附录 A (资料性附录) 足部测量项目示意图	5
附录 B (资料性附录) 足部尺寸分型的覆盖率	6
附录 C (资料性附录) 足长和足宽的均值及标准差	7
参考文献	8

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、中国皮革和制鞋工业研究院、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:冉令华、张欣、刘太杰、冯士雍、李松竹、郑嵘、郭小朝、丁松涛、肖惠、晁储芝、张宝芹。

中国未成年人足部尺寸分型

1 范围

本标准给出了未成年人(4岁~17岁)足部尺寸分型的设置,以及除足长和足宽之外其他足部尺寸的回归方程。

本标准适用于未成年人鞋类等用品的设计、生产与选用。

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

垂直足围 instep girth

以胫骨前下点为起点,经足底至起点与地面垂直的围长。

3.2

胫骨前下点高 articulates inferior tibiae height

胫骨前下点至地面的垂直距离。

3.3

足趾高 toe height

第一跖趾关节上缘至地面的垂直距离。

3.4

足后跟宽 heel breadth

在足后跟部,外踝点的下方向腓侧最突出的点与内踝点的下方向胫侧最突出点之间的水平直线距离。

4 足部尺寸分型设置

4.1 足部尺寸分型表示方法

足部尺寸分型用“号”和“型”表示。其中“号”表示足长,按 5 mm 分挡,其值为每挡的中间值;“型”表示足宽,按 3 mm 分挡,其值为每挡的中间值。号与型之间用斜线分开。

示例:在号型 160/63 中,160 对应于足长 157.5 mm~162.4 mm,63 对应于足宽 61.5 mm~64.4 mm。

4.2 足部尺寸分型

足部尺寸分型的设置见表 1。