



中华人民共和国国家标准

GB/T 15721.2—1995
idt ISO 8548-2:1993

假肢与矫形器 肢体缺失 第2部分：下肢截肢残肢的描述方法

Prosthetics and orthotics—Limb deficiencies—
Part 2: Method of describing lower limb amputation stumps

1995-09-08 发布

1996-03-01 实施

国家技术监督局 发布

前 言

本标准等同采用国际标准 ISO 8548-2:1993《假肢与矫形器——肢体缺失——第 2 部分：下肢截肢残肢的描述方法》。

对于先天性畸形或截肢造成的有肢体缺失的残疾人，他们的治疗、康复、教育、就业、安装假肢和参加残疾人体育运动等，都要涉及到肢体缺失的分类和描述。如果对肢体缺失的分类和描述没有一种得到普遍认可的统一的方法，那么必将造成麻烦和引起混乱。因此，国际标准化组织 ISO/TC 168 假肢与矫形器技术委员会从 1989 年开始制定 ISO 8548 肢体缺失的分类和描述方法国际标准，到目前为止，已发布了 ISO 8548 国际标准的以下三个部分：

ISO 8548-1:1989 先天性肢体缺失状况的描述方法

ISO 8548-2:1993 下肢截肢残肢的描述方法

ISO 8548-3:1993 上肢截肢残肢的描述方法

在我国，肢体缺失的残疾人数量较大，对他们的治疗、康复、教育、就业等，国家和社会都十分关心。因此，对肢体缺失的分类和描述方法需要制定一项国家标准。为了使我国的残疾人事业与国际统一，我们等同采用了 ISO 8548 国际标准。

本标准为推荐性标准。从实施之日起，建议从事为残疾人服务的医师、治疗师、假肢技师和社会工作者等，对肢体缺失的分类和描述都应按本标准的规定执行。

本标准的附录 A 是提示的附录。

本标准由中华人民共和国民政部提出。

本标准由全国残疾人康复和专用设备标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：民政部北京假肢科学研究所。

本标准主要承办人：金萍、杨成瑞、朱建敏、白宇力。

ISO 前 言

ISO(国际标准化组织)是由各国标准化团体(ISO 成员团体)组成的世界性的联合会。制定国际标准的工作通常由 ISO 的技术委员会完成。各成员团体若对某技术委员会确立的项目感兴趣,均有权参加该委员会的工作。与 ISO 保持联系的国际组织(官方的或非官方的)也可参加有关工作。在电工技术标准方面,ISO 与国际电工委员会(IEC)保持密切合作关系。

由技术委员会通过的国际标准草案提交各成员团体表决,需取得至少 75%参加表决的成员团体的同意,才能作为国际标准正式发布。

ISO 8548-1 国际标准由 ISO/TC 168 假肢与矫形器技术委员会制定。

ISO 8548 由以下部分组成,隶属于《假肢与矫形器 肢体缺失》总题目:

第 1 部分:先天性肢体缺失状况的描述方法

第 2 部分:下肢截肢残肢的描述方法

第 3 部分:上肢截肢残肢的描述方法

第 4 部分:导致截肢的原因

第 5 部分:患者自述

ISO 8548-2 附录 A 仅供参考。

引 言

已经有许多种给截肢残肢分类的方法,但是没有一种普遍认可的方法,其中原因多种多样。临床小组成员分布在不同国家,患者不同,因而只能研究不同的方法以适应各自需要。因此需要制定一个国际通用的方法以比较论著之不同,患者与患者之不同。各种医疗人员,包括受过不同培训的外科医生(特别是那些与康复有关的)、体疗师和作业治疗师及假肢技师,都接受并使用一种描述残肢的标准方法。该方法对流行病专家和负责健康的政府官员同样有价值。

已经拟定的方法应满足不同治疗小组成员的需要,并能够将残肢的描述以易于体现在病历上的方式记录下来,GB/T 15721.2(idt ISO 8548-2)旨在为所描述的最小信息定义,这些信息应具有为计算机分析所采纳的能力。

中华人民共和国国家标准

假肢与矫形器 肢体缺失 第2部分:下肢截肢残肢的描述方法

GB/T 15721.2—1995
idt ISO 8548-2:1993

Prosthetics and orthotics—Limb deficiencies—
Part 2: Method of describing lower limb amputation stumps

1 范围

本标准规定了一种描述下肢截肢残肢的方法,并记录所描述的信息。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 15721.1—1995 假肢与矫形器 肢体缺失 第1部分:先天性肢体缺失状况的描述方法
(idt ISO 8548-1:1989)

ISO 8549-1:1989 假肢与矫形器——术语——第1部分:一般术语

ISO 8549-2:1989 假肢与矫形器——术语——第2部分:与假肢及穿带者有关的术语

3 定义

本标准采用 ISO 8549-1 和 ISO 8549-2 的定义。

4 下肢截肢残肢的测量

4.1 基准水平面和基准面

定义与 4.1.1 和 4.1.2 中描述的各个截肢部位相关的基准水平面和基准面。

4.1.1 基准水平面

4.1.1.1 会阴水平面——大腿内侧最近端部位,在此处测量与大腿中线垂直的围长。

4.1.1.2 膝关节间隙水平面——位于胫骨坪上缘的水平面。除膝关节永久性畸形外,在此位置的最高点测量同残肢中心线垂直的围长。

4.1.1.3 残肢末端水平面——残肢远端的水平面。

4.1.1.4 地面——患者赤脚站立的水平面。

4.1.1.5 “残端软组织”位置——仅出现在股骨和胫骨截肢残肢中,该位置在残肢内侧,残肢的坡形形状在此向内向下倾斜。

4.1.1.6 最小围长位置——仅出现在膝离断、踝离断残肢,即测最小围长的位置。

4.1.1.7 股骨髁位置——仅出现在膝离断残肢中。

4.1.1.8 最大远端围长位置——仅出现于踝离断残肢,测量最大远端围长的位置。

4.1.2 基准面(仅用于部分脚截肢)

4.1.2.1 足跟面——足跟后侧与腿的中心线平行的额状面。

国家技术监督局 1995-09-08 批准

1996-03-01 实施