



中华人民共和国国家标准

GB/T 17255.1—1998
idt ISO 13405-1:1996

假肢与矫形器 假肢部件的分类和描述 第1部分：假肢部件的分类

Prosthetics and orthotics—Classification and description
of prosthetic components—
Part 1: Classification of prosthetic components

1998-03-18 发布

1999-01-01 实施

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
假肢与矫形器 假肢部件的分类和描述
第 1 部分:假肢部件的分类
GB/T 17255.1—1998

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码: 100045

<http://www.bzcbs.com>

电话: 63787337、63787447

1998 年 7 月第一版 2004 年 12 月电子版制作

*

书号: 155066 · 1-15050

版权专有 侵权必究
举报电话: (010) 68533533

前 言

本标准等同采用 ISO 13405-1:1996《假肢与矫形器——假肢部件的分类和描述——第1部分：假肢部件的分类》。

假肢是肢体缺失残疾人的功能补偿装置。用于组装假肢的部件结构各异,品种繁多。为了对假肢部件的分类和描述在世界范围内有一种普遍认可的统一方法,国际标准化组织 ISO/TC 168 假肢与矫形器技术委员会于 1996 年制定了 ISO 13405《假肢与矫形器——假肢部件的分类和描述》国际标准。该标准分为以下三个部分:

ISO 13405-1:1996 假肢部件的分类

ISO 13405-2:1996 下肢假肢部件的描述

ISO 13405-3:1996 上肢假肢部件的描述

在我国,肢体缺失的残疾人数量较大,假肢及其部件的品种也较多,为了使假肢及其部件在设计、制造、销售、维修和检验等工作中,能够对其分类和描述保持一致,需要制定一项有关假肢部件的分类和描述的国家标准,为了与国际统一,我们等同采用了 ISO 13405 国际标准。

从实施之日起,建议从事假肢设计、制造、销售、维修和检验的工程师、技师、技术工人、管理和营销人员以及为残疾人服务的医师、治疗师、假肢技师和社会工作者等,对假肢部件的分类和描述都应按本标准的规定执行。

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。

本标准的主要起草人:杨成瑞、金萍、牟萍。

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已确立的项目感兴趣,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。在电工技术标准化方面,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 13405-1 国际标准由 ISO/TC 168 假肢与矫形器技术委员会制定。

ISO 13405 在总题目《假肢与矫形器——假肢部件的分类和描述》下,由以下部分组成:

第 1 部分:假肢部件的分类;

第 2 部分:下肢假肢部件的描述;

第 3 部分:上肢假肢部件的描述。

引 言

目前尚没有一个在国际范围内可采用的对假肢部件进行分类和描述的方法。可想而知,这种情况给生产商使用文字描述其产品和操作者在接待具体病人时书写病例报告带来了困难。

本体系目的是用于保证使用者根据分类和描述系统能清晰阐述成品假肢各部件的基本特点。生产商的商名称、材料及所使用的生产过程不包含于此。

中华人民共和国国家标准

假肢与矫形器 假肢部件的分类和描述

第1部分:假肢部件的分类

GB/T 17255.1—1998

idt ISO 13405-1:1996

Prosthetics and orthotics—Classification and description
of prosthetic components—

Part 1: Classification of prosthetic components

1 范围

本标准规定了一种假肢部件及其结构分类的方法。

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。

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:与假肢及穿戴者有关的术语

3 定义

本标准采用 ISO 8549-1 和 ISO 8549-2 及下列定义。

3.1 支撑性 support

接合部件的有关假肢接近人体时纵向力传递的性能。

3.2 稳定性 stabilization

与假肢到人体的横向作用力的传递有关的接合部件的性能,它与人体相对假肢所保持的角度有关。

3.3 悬吊性 suspension

接合部件的有关假肢远离人体时纵向力传递的性能。

4 分类

4.1 概述

假肢是包含下列类别部件的综合结构:

- a) 接合部件;
- b) 功能部件;
- c) 对线部件;
- d) 结构部件;
- e) 装饰部件。

注1:某些部件可以属于一个以上的类别,例如:对线部件也可作为接合部件。

当一个部件性能或特点描述为可调节性,表明生产商、假肢制作师或使用者使用之前进行调节的可能性。