



中华人民共和国国家标准

GB/T 17255.2—2009/ISO 13405-2:1996
代替 GB/T 17255.2—1998

假肢与矫形器 假肢部件的分类和描述 第2部分：下肢假肢部件的描述

Prosthetics and orthotics—Classification and description of prosthetic components—
Part 2: Description of lower-limb prosthetic components

(ISO 13405-2:1996, IDT)

2009-09-30 发布

2009-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

目 次

前言	I
引言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 分类	1
5 接合部件	1
6 功能部件	3
7 对线部件	6
8 结构部件(假肢结构)	6
9 装饰部件	6

前 言

GB/T 17255《假肢与矫形器 假肢部件的分类和描述》分为三个部分：

- 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。

本部分为 GB/T 17255 的第2部分。

本部分等同采用 ISO 13405-2:1996《假肢与矫形器 假肢部件的分类和描述 第2部分：下肢假肢部件的描述》(英文版)。

为了便于使用,本部分做了下列编辑性修改：

- a) 删除了国际标准的前言；
- b) “本国际标准”改为“本部分”。

本部分代替 GB/T 17255.2—1998《假肢与矫形器 假肢部件的分类和描述 第2部分：下肢假肢部件的描述》。本部分与 GB/T 17255.2—1998 相比,主要变化如下：

- a) 在规范性引用文件中,引用了 GB/T 14191.1《假肢学和矫形器学术语 第1部分：体外假肢和体外矫形器的基本术语》(GB/T 14191.1—2009,ISO 8549-1:1989,IDT)；
- b) 对部分表述不够准确的术语和定义进行了更改,如“支撑期”改为“支撑相”,“摆动期”改为“摆动相”,“瞬时转动轴”改为“瞬时转动中心”等。

本部分由中华人民共和国民政部提出。

本部分由全国残疾人康复和专用设备标准化技术委员会(SAC/TC 148)归口。

本部分起草单位：中国康复器具协会、北京市假肢矫形器技术中心、中国假肢矫形技术中等专业学校。

本部分主要起草人：杨成瑞、吴国土、方新。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 17255.2—1998。

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历报告带来了困难。

本部分标准的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。

生产商的商品名称、材料及所使用的生产过程不包含于此。

假肢与矫形器 假肢部件的分类和描述

第 2 部分: 下肢假肢部件的描述

1 范围

GB/T 17255 的本部分规定了一种描述下肢假肢部件的方法。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 17255 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分,然而,鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本部分。

GB/T 14191.1 假肢学和矫形器学术语 第 1 部分:体外肢体假肢和体外矫形器的基本术语 (GB/T 14191.1—2009, ISO 8549-1:1989, IDT)

GB/T 17255.1 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—2009, ISO 13405-1:1996, IDT)

ISO 8549-2:1989 假肢学和矫形器学术语 第 2 部分:与体外肢体假肢和此类假肢使用者有关的术语

3 术语和定义

GB/T 14191.1、ISO 8549-2:1989 中确立的术语和定义适用于 GB/T 17255 的本部分。

4 分类

下肢假肢部件按照 GB/T 17255.1 中的定义包括五种类型。

5 接合部件

5.1 接受腔

5.1.1 概述

通过下列信息描述接受腔。

5.1.2 截肢部位

根据 ISO 8549-2 规定的系列,对与制作假肢接受腔有关的截肢部位表述如下:

- a) 部分足截肢;
- b) 踝离断;
- c) 小腿截肢(膝下截肢);
- d) 膝离断;
- e) 大腿截肢(膝上截肢);
- f) 髋离断;
- g) 骨盆切除。

5.1.3 力传递性能

注:力传递性能与接受腔形状有直接关系,这些力对接受腔的支撑、稳定及悬吊是必须的。