



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 30658—2014/ISO 29782:2008

---

## 假肢和矫形器 开具下肢假肢处方考虑的因素

**Prostheses and orthoses—Factors to be considered when specifying a  
prosthesis for a person who has had a lower limb amputation**

(ISO 29782:2008, IDT)

2014-12-31 发布

2015-07-01 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
引言 .....	IV
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 残肢条件 .....	1
4.1 总则 .....	1
4.2 长度和形状 .....	1
4.3 软组织 .....	2
4.4 皮肤 .....	2
4.5 血液循环 .....	2
4.6 疼痛 .....	2
4.7 近端关节 .....	2
5 体质 .....	2
6 临床症状 .....	3
7 功能状况 .....	3
8 主动性和需求 .....	3
9 期望值 .....	3
9.1 移动 .....	3
9.2 职业行为 .....	4
9.3 体育和娱乐活动 .....	4
9.4 社会和文化活动 .....	4
10 环境条件 .....	4
11 当地有效的维护支持 .....	4
12 社会和经济环境 .....	4
参考文献 .....	5

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准使用翻译法等同采用 ISO 29782:2008《假肢和矫形器 开具下肢假肢处方考虑的因素》。

与本标准中规范性引用的国际文件有一致性对应关系的我国文件如下：

——GB/T 15721.2—1995 假肢和矫形器 肢体缺失 第 2 部分：下肢截肢残肢的描述 (idt ISO 8548-2:1993)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

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(SAC/TC 148)归口。

本标准起草单位：国家康复辅具研究中心。

本标准主要起草人：马凤领、陶静、刘俊玲。

## 引 言

为患者选择假肢部件既需要考虑他们的截肢平面、残端和体质、临床症状、功能状况、主动性和需求、期望值、社会经济环境外,也要考虑假肢使用环境、当地可供货和维修保养。一种极端情况是,患者不能用功能假肢,希望安装装饰性假肢。另一种极端情况是,患者想要且能进行剧烈活动,要求安装合适的假肢。有些患者希望从事一些特定活动就需要特殊部件。假肢装配机构需要根据这些信息,运用他们的知识与临床经验来选择部件。

# 假肢和矫形器

## 开具下肢假肢处方考虑的因素

### 1 范围

本标准规定了为下肢截肢者开具假肢处方考虑的因素。

### 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。

ISO 8548-2 假肢和矫形器 肢体缺失 第2部分:下肢截肢残肢的描述(Prosthetics and orthotics — Limb deficiencies — Part 2: Method of describing lower limb amputation stumps)

### 3 术语和定义

ISO 8548-2 中界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

**平衡力 balance**

维持身体质量位于其支撑面上方的能力。

#### 3.2

**协调能力 coordination**

平稳、精确完成规定活动的的能力。

#### 3.3

**耐受力 endurance**

维持肌力的能力。

### 4 残肢条件

#### 4.1 总则

4.2~4.7 列出需要特别考虑的特征。

注:下肢截肢残肢的描述方法见 ISO 8548-2。

#### 4.2 长度和形状

应特别考虑如下特征:

a) 过长或过短;

注:这种残肢长度可不使用特殊假肢部件。

b) 球根形或过锥形;

注:这种残肢形状可采用特殊接受腔适配工艺。

c) 骨突;