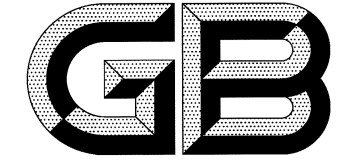


ICS 11.040.40  
C 45



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 18375.3—2001  
idt ISO 10328-3:1996

GB/T 18375.3—2001

## 假肢 下肢假肢的结构检验 第3部分:主结构检验

Prosthetics—Structural testing of lower-limb prostheses—  
Part 3: Principle structural tests

中华人民共和国  
国家标准

假肢 下肢假肢的结构检验  
第3部分:主结构检验

GB/T 18375.3—2001

\*

中国标准出版社出版  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

\*

开本 880×1230 1/16 印张 1¼ 字数 28 千字

2001年12月第一版 2001年12月第一次印刷

印数 1—1 500

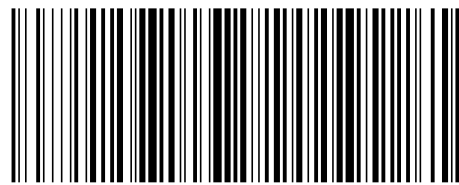
\*

书号: 155066·1-17888 定价 13.00 元

网址 www.bzcb.com

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 18375.3—2001

2001-05-23 发布

2001-12-01 实施

中华人民共和国  
国家质量监督检验检疫总局 发布

## 前 言

本标准等同采用 ISO 10328-3:1996《假肢——下肢假肢的结构检验——第3部分：主结构检验》。

本标准在下肢假肢的结构检验总题目下，为以下八部分系列标准之一。

- 第1部分：试验配置
- 第2部分：试验样品
- 第3部分：主结构检验
- 第4部分：主结构检验中的加载参数
- 第5部分：辅助结构检验
- 第6部分：辅助结构检验中的加载参数
- 第7部分：试验呈交文件
- 第8部分：检验报告

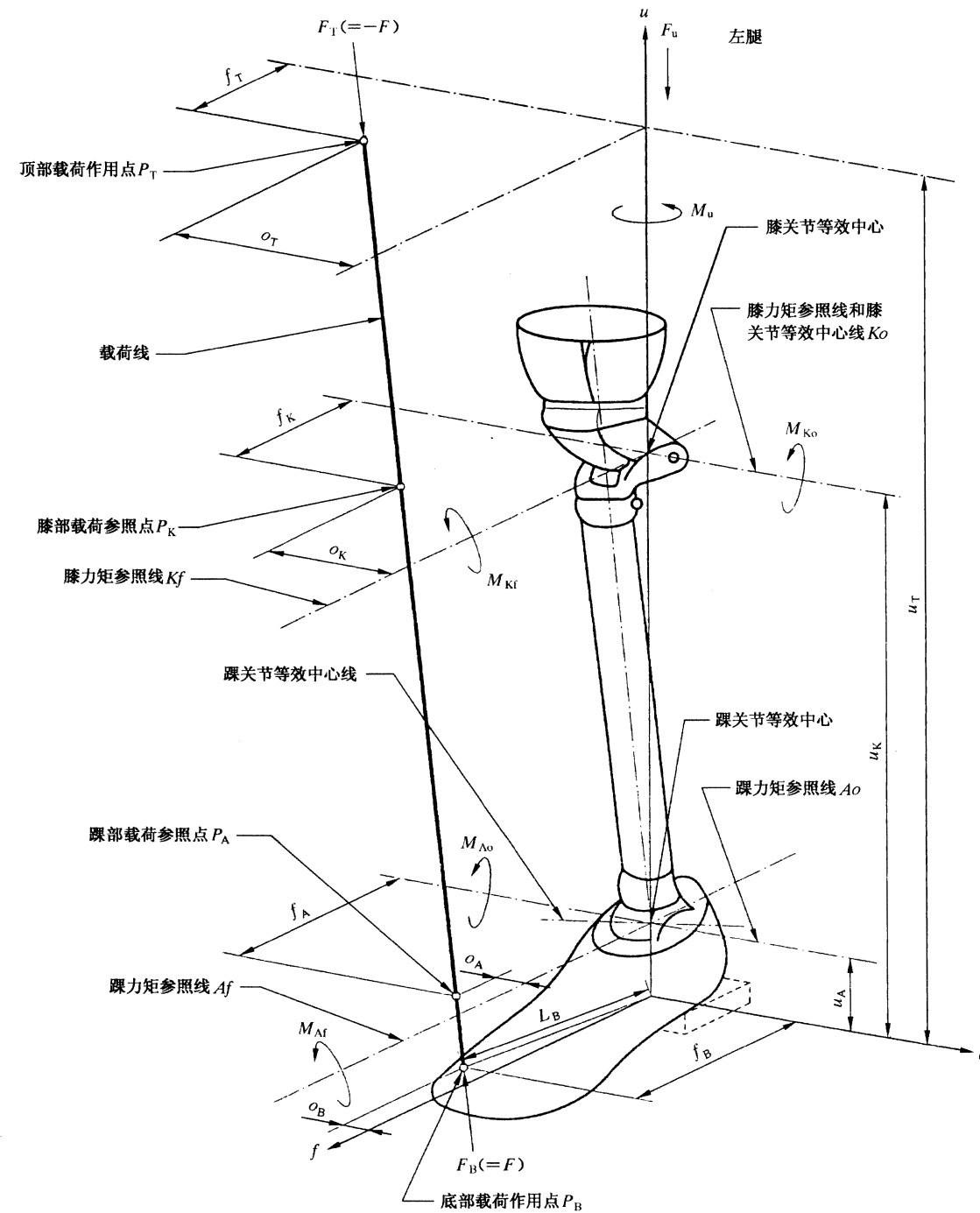
本标准推荐为推荐性标准。自实施之日起，建议从事假肢设计、生产、销售、装配等工作的人员和从事康复医疗的医师、假肢技师和社会工作者等按本国家标准的规定执行。

本标准由中华人民共和国民政部提出。

本标准由民政部人事教育司归口管理，授权全国残疾人康复和专用设备标准化技术委员会负责解释。

本标准由民政部北京假肢科学研究所负责起草，福建省假肢厂、广东省假肢康复中心参加起草。

本标准主要起草人：马凤领、杨文兵、蔡永康。



特别试验载荷 II 的应用情形，图中为左侧试验样品，在坐标系中  $u_B=0$  处的参照面、参照线、参照点以及由试验力  $F$  产生的内部载荷的组成

图 A2 试验载荷 II 的情形(见 4.3.2)

## 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标准项目感兴趣,均有权参加该委员会的工作。与 ISO 保持联系的各国际组织(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。

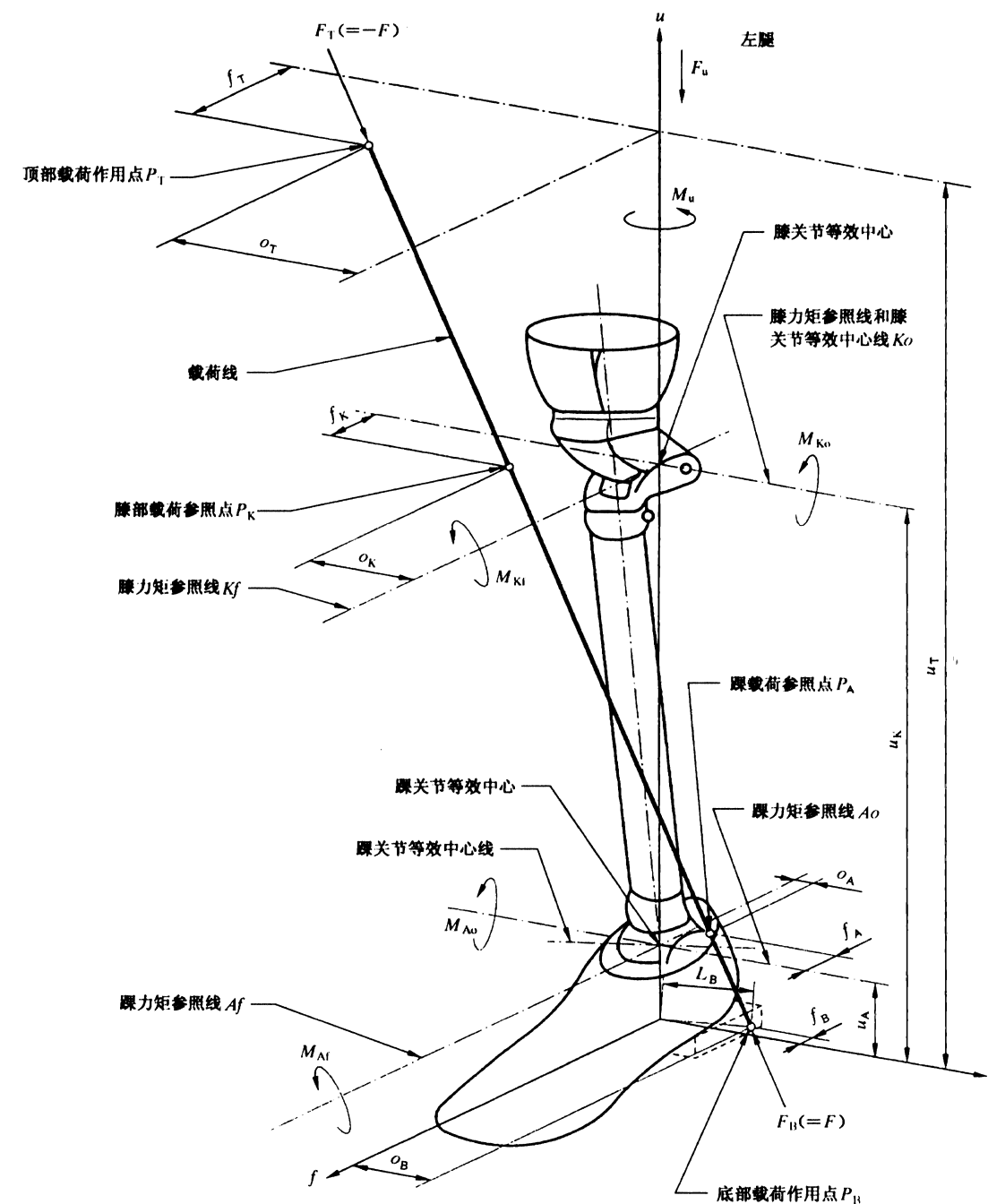
由技术委员会正式通过的国际标准草案提交各成员团体表决,国际标准需取得至少 75% 参加表决的成员团体的同意才能正式通过。

国际标准 ISO 10328-1 由 ISO/TC 168 假肢和矫形器技术委员会起草。

ISO 10328 总名称是下肢假肢的结构检验,包括以下部分:

- 第 1 部分:试验配置
- 第 2 部分:试验样品
- 第 3 部分:主结构检验
- 第 4 部分:主结构检验中的加载参数
- 第 5 部分:辅助结构检验
- 第 6 部分:辅助结构检验中的加载参数
- 第 7 部分:试验呈交文件
- 第 8 部分:检验报告

附录 A 为标准的附录。



特别试验载荷 I 的应用情形,图中为左侧试验样品,在坐标系中  $u_B=0$  处的参照面、参照线、参照点以及由试验力  $F$  产生的内部载荷的组成。

图 A1 试验载荷 I 的情形(见 4.3.2)