



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 16931—1997

---

## 残疾人冬季运动项目运动员医学 和功能分级标准

Medical and classificational standard of  
winter sports for disabled athletes

1997-07-29发布

1998-02-01实施

---

国家技术监督局 发布

## 前 言

本标准等效采用国际残疾人奥委会(IPC)手册中有关冬季运动项目比赛的医学和功能分级标准。

残疾人参加体育运动比赛需要在公平的条件下进行,由于残疾的种类不同,残疾部位不同,以及各运动项目对残疾人的运动功能要求不同,因此国际上各残疾人体育运动组织的医学科学委员会制定了相应的分级、参赛标准,并在国际比赛中执行。我国残疾人体育运动协会是国际各残疾人体育运动组织的成员,我们在参加国际残疾人运动比赛时,必须采用这些标准,同时在国内开展残疾人运动比赛时也要采用这些标准,因此我们等效采用包括残疾人冬季运动项目运动员医学和功能分级标准在内的有关国际标准。为推动我国残疾人体育运动的发展,应积极贯彻本标准,组织分级人员队伍进行学习和培训,同时在国内各种残疾人冬季运动项目比赛中应用。

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。

本标准由中国康复研究中心负责起草。

本标准主要起草人:丁伯坦、王兰、王刚。

本标准由中国康复研究中心负责解释。

# 中华人民共和国国家标准

## 残疾人冬季运动项目运动员医学 和功能分级标准

GB/T 16931—1997

Medical and classificational standard of  
winter sports for disabled athletes

---

### 1 范围

本标准规定了残疾人冬季运动项目运动员的医学和功能分级标准。

本标准适用于视力障碍、脊髓损伤、脑瘫、截肢和其他肢体残疾的运动员。

### 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 14726—93 残疾运动员的医学和功能分级标准

### 3 分级功能测试

#### 3.1 分数

0分:无功能;

1分:功能差;

2分:功能一般;

3分:功能正常。

#### 3.2 测试项目

1 手、上肢、肩部功能(肌力、灵活性、协调性、运动范围)。

2a 矢状面坐位平衡能力。躯干从最大前屈位置后伸,双手放在颈后完成端坐动作。维持躯干前屈45°位置。

2b 矢状面坐位平衡能力。维持躯干后倾45°位置(双上肢胸前相交)。

2c 矢状面和额状面坐位平衡能力。在端坐位躯干自由旋转。

3 额状面坐位平衡功能。在不失去平衡情况下,尽可能维持身体向侧方倾斜。

4 额状面和矢状面坐位平衡能力,躯干和骨盆运动的稳定性。坐在测试板上双手从一侧拾起一个1 kg重的直径20 cm的球,超过头部移到检查板另一侧。

### 4 医学和功能分级标准

#### 4.1 高山滑雪项目(alpine events)

##### 4.1.1 LW1级 双下肢残疾

a) A1截肢配戴双大腿假肢,使用两支滑雪杖和两个正常的滑雪板(捆在一起)。

b) 一侧膝上,一侧膝下截肢。配戴一小腿假肢,大腿可配戴假肢,使用两支滑雪杖及一个或两个