



# 中华人民共和国国家标准化指导性技术文件

GB/Z 40847—2021

---

## 认知康复训练系统通用技术条件

Cognitive rehabilitation training system general technical condition

2021-10-11 发布

2021-10-11 实施

---

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

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专利的责任。

本文件由中华人民共和国民政部提出。

本文件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。

本文件起草单位：国家康复器械质量监督检验中心、杭州贝迪科技有限公司、中国康复研究中心、北京教育科学研究院、北京市健翔学校、天津唐邦科技股份有限公司。

本文件主要起草人：于娟娟、张红、屠益军、恽晓平、孙颖、王桂香、兰晨、李冬梅、张雁。

# 认知康复训练系统通用技术条件

## 1 范围

本文件规定了认知康复训练系统的术语和定义、分类和型号、技术条件。

本文件适用于因脑外伤、脑卒中、精神类疾病、脑瘫、自闭症或智力障碍等导致的认知功能障碍者使用的训练系统。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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。

GB/T 2423.1 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 A:低温

GB/T 2423.2 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 B:高温

GB/T 2423.7 环境试验 第2部分:试验方法 试验 Ec:粗率操作造成的冲击(主要用于设备型样品)

GB/T 2423.10 环境试验 第2部分:试验方法 试验 Fc:振动(正弦)

GB 4943.1 信息技术设备 安全 第1部分:通用要求

GB/T 8566 信息技术 软件生存周期过程

GB/T 16432 康复辅助器具 分类和术语

## 3 术语和定义

GB/T 16432 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**认知功能障碍 cognition impairment**

脑部疾病、外伤或先天性发育异常导致的知觉、定向、注意、记忆或思维等损害。

### 3.2

**认知康复训练系统 cognitive rehabilitation training system**

综合利用文字、声音、图片、动画等多媒体,通过听觉、视觉、触觉等方式,帮助脑外伤、脑卒中、精神类疾病、脑瘫、自闭症或智力障碍等认知功能障碍者进行认知学习和训练的系统。

## 4 分类和型号

### 4.1 分类

#### 4.1.1 移动方式

分为固定式、移动式。