



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 2900.102—2020/IEC 60050-871:2018

---

## 电工术语 积极辅助生活

**Electrotechnical terminology—Active assisted living**

[IEC 60050-871:2018 ,International electrotechnical vocabulary—  
Part 871: Active assisted living (AAL),IDT]

2020-06-02 发布

2020-12-01 实施

---

国家市场监督管理总局 发布  
国家标准化管理委员会

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
3.1 积极辅助生活领域的一般术语和定义 .....	1
3.2 个人和组织领域的术语和定义 .....	2
3.3 家和建筑管理领域的术语和定义 .....	3
3.4 设备和系统领域的术语和定义 .....	4
3.5 信息技术领域的术语和定义 .....	8
3.6 远程监测和医学技术领域的术语和定义 .....	9
索引 .....	11

## 前 言

GB/T 2900《电工术语》分为若干部分。

本部分为 GB/T 2900 的第 102 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分使用翻译法等同采用 IEC 60050-871:2018《国际电工词汇 第 871 部分：积极辅助生活 (AAL)》。

本部分做了下列编辑性修改：

——将标准名称修改为《电工术语 积极辅助生活》。

本部分由全国电工术语标准化技术委员会(SAC/TC 232)提出并归口。

本部分起草单位：机械科学研究总院集团有限公司、中国家用电器研究院、固力发电气有限公司、中机生产力促进中心。

本部分主要起草人：单忠德、闫凌、李桂芳、郑哲、李齐宏、谷慧茹、郭丽珍、李婧。

## 电工术语 积极辅助生活

### 1 范围

GB/T 2900 的本部分给出了积极辅助生活使用的一般术语,以及涉及特定应用及相关技术的术语。

本部分同已制定的电工术语的其他部分的术语保持一致。

### 2 规范性引用文件

本文件无规范性引用文件。

### 3 术语和定义

#### 3.1 积极辅助生活领域的一般术语和定义

##### 871-01-01

**可达性** **accessibility**

**无障碍**

产品、系统、服务、环境及设备,能被具有最广泛的用户需求、特征和能力的群体使用的程度,以在指定使用环境中达到指定目标。

注:使用环境包括直接使用和有辅助技术支持的使用。

##### 871-01-02

**积极辅助生活** **active assisted living; AAL**

以提高人们生活质量为目的,与技术和社会环境相结合的概念、产品、服务和系统。

##### 871-01-03

**积极辅助生活(形容词)** **active assisted living, adj; AAL, adj**

以提高人们生活质量为目的,与技术和社会环境相结合的。

##### 871-01-04

**AAL 服务** **AAL service**

**积极辅助生活服务** **active assisted living service**

为客户创造附加价值的 AAL 系统的行为或功能。

示例:一个 AAL 服务可能包括:

- AAL 系统的配置和维修;
- 支持家居环境的辅助系统。

注:一个 AAL 服务可以包括数个独立服务。

##### 871-01-05

**AAL 服务协议** **AAL service agreement**

**积极辅助生活服务协议** **active assisted living service agreement**

AAL 用户和 AAL 服务提供者之间在性能、测量、服务交付条件方面的协议。