

ICS 31.240
K 05



中华人民共和国国家标准

GB/T 8582—2008
代替 GB/T 8582—2000

电工电子设备机械结构术语

Terminology for mechanical structures of
electrotechnical and electronic equipment

2008-06-19 发布

2009-04-01 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

前 言

本标准代替 GB/T 8582—2000《电工、电子设备机械结构术语》。

本标准与 GB/T 8582—2000 相比,主要变化如下:

- 按照 GB/T 19290.1 修改 GB/T 8582—2000 中相应的术语及其定义;
- 对于 GB/T 19290.1 中已经包括的而 GB/T 8582—2000 所没有的部分术语和定义,按照 GB/T 19290.1 补充;
- 删除 GB/T 8582—2000 中已经不适用的术语;
- 修改了 GB/T 8582—2000 中的错误;
- 增加了一些必要的术语。

本标准由全国电工电子设备结构综合标准化技术委员会(SAC/TC 34)提出并归口。

本标准起草单位:中兴通讯股份有限公司,四方电气(集团)有限公司,华为技术有限公司,国家电网南京自动化研究院,国电南京自动化股份有限公司。

本标准主要起草人:王蔚、陈爱军、田蘅、张开国、张实、张钰、吴蓓。

本标准所代替的标准的历次版本的发布情况为:

- GB/T 8582—1988;
- GB/T 8582—2000。

电工电子设备机械结构术语

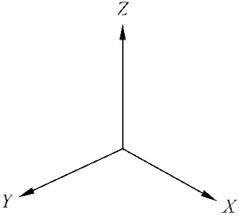
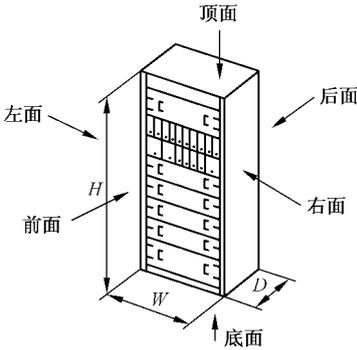
1 范围

本标准规定了电工电子设备机械结构的通用术语。

本标准适用于电工电子设备机械结构专业领域,供标准制修订、科技文献和书刊编写及出版、企业的机械结构产品开发设计管理等使用。

2 方位(见表 1)

表 1

序号	术语	定义	示意图
2.1	宽 width	设备在三维坐标(见图 1)的 X 轴方向(左右方向)所占有的尺寸(见图 2 中 W)	 <p>图 1</p>
2.2	深 depth	设备在三维坐标(见图 1)的 Y 轴方向(前后方向)所占有的尺寸(见图 2 中 D)	
2.3	高 height	设备在三维坐标(见图 1)的 Z 轴方向(上下方向)所占有的尺寸(见图 2 中 H)	
2.4	前面 front	设备与操作者相对的主要监测面或操作面,一般装有监测或操作元器件(见图 2)	
2.5	后面 rear; back	设备中与前面相对的面(见图 2)	 <p>图 2</p>
2.6	左面 left	设备在操作者左侧的面(见图 2)	
2.7	右面 right	设备在操作者右侧的面(见图 2)	
2.8	顶面 top	设备顶部的面(见图 2)	
2.9	底面 bottom	设备底部的面(见图 2)	
2.10	监测面 monitoring surface	安装监视及测量元器件的面	
2.11	操作面 operating surface	主要安装操作元器件的面	