

ICS 31.240
L 94



中华人民共和国国家标准

GB/T 8582—2000
neq IEC 916:1988

电工、电子设备机械结构术语

Terminology for mechanical structures of
electrotechnical and electronic equipment

2000-01-03 发布

2000-08-01 实施

国家质量技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
电 工、电 子 设 备 机 械 结 构 术 语
GB/T 8582—2000

*

中 国 标 准 出 版 社 出 版 发 行
北 京 西 城 区 复 兴 门 外 三 里 河 北 街 16 号
邮 政 编 码：100045

<http://www.bzcs.com>

电 话：63787337、63787447

2000 年 9 月 第 一 版 2004 年 11 月 电 子 版 制 作

*

书 号：155066 · 1-16926

版 权 专 有 侵 权 必 究
举 报 电 话：(010)68533533

前 言

本标准中所列术语较系统地反映了电工、电子设备机械结构类产品的主要品种、结构特点及使用功能,可通用于电工、电子设备机械结构专业,满足生产、订货、技术合作、出版和外贸等统一用语。

本标准非等效采用了 IEC 916:1988《电子设备机械结构术语》标准。

本标准是对 GB/T 8582—1988《电工、电子设备机械结构术语》的修订。在修订工作中,对过时的、不合适或不宜再列入的术语进行了删除;改写了部分原解释或汉、英文词条不当的术语,力求与 IEC 标准中的用词相一致;修订后的全部术语共 115 条。

本标准从生效日期起代替 GB/T 8582—1988。

本标准的附录 A 和附录 B 都是标准的附录。

本标准由国家机械工业局提出。

本标准由全国电工电子设备结构综合标准化技术委员会归口。

本标准主要起草单位:机械工业部北京电工综合技术经济研究所、电力部电力自动化设备厂、电子工业部标准化所、邮电总公司北京和平通信公司、上海工业自动化仪表所。

本标准主要起草人:曾雁鸿、章一新、方晓燕、冯长有、周本年、徐鼎铭、于庆祯。

本标准由全国电工电子设备结构综合标准化技术委员会负责解释。

本标准于 1988 年 1 月首次发布,于 2000 年 1 月第一次修订。

中华人民共和国国家标准

电工、电子设备机械结构术语

Terminology for mechanical structures of
electrotechnical and electronic equipment

GB/T 8582—2000
neq IEC 916:1988

代替 GB/T 8582—1988

1 范围

本标准规定了电工、电子设备机械结构的通用术语。本标准适用于从事电工、电子设备机械结构专业工作的有关人员使用。

凡本标准中未作规定的术语,需要时可在有关各类标准中给予规定。

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)X轴方向(左右方向)所占有的尺寸(见图 2B)	
2.2	深 depth	设备在三维坐标(见图 1)Y轴方向(前后方向)所占有的尺寸(见图 2D)	
2.3	高 height	设备在三维坐标(见图 1)Z轴方向(上下方向)所占有的尺寸(见图 2H)	
2.4	前面 front	设备与操作者相对的主要操作面或监测面,一般装有操作和监测元件的器件(见图 2)	
2.5	后面 back; rear	设备中与前面相对的面(见图 2)	
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)	