



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 14256—93

---

## 计时学术语 第二部分 商业技术用定义

Horological vocabulary—Part 2:  
Technico-commercial definitions

1993-03-16 发布

1993-11-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

## 计时学术语 第二部分 商业技术用定义

GB/T 14256—93  
ISO 6426/2—1984

Horological vocabulary—Part 2:  
Technico-commercial definitions

本标准等同采用 ISO 6426/2—1984《计时学术语——第二部分——商业技术用定义》。

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了钟表工业用的主要商业技术用定义。本标准不包括出现在某些专门文献中不引起任何混淆的某些通俗用语。

本标准适用于计时仪器及有关装置。

### 2 引用标准

- GB 4030 钟表 防水手表
- GB 4031 钟表 防磁手表
- GB 4032 具有摆轮游丝振荡系统的精密手表
- GB 6872 钟表用功能宝石和非功能宝石

### 3 一般术语

#### 3.1 时间 time

时间是一种媒介,物体在该媒介中其经历的变化呈不可逆的发展,事件和现象在该媒质中按其相继顺序发生。对应于该媒介有一量  $t$ ,规定了事件在一时间标尺上的时序。

#### 3.2 时刻 date

时刻是时标上某一瞬时的标志。实际应用中,该术语以年、月、星期、日来表示。

#### 3.3 时段 duration

两个确定的时刻之间所经历的时间。

#### 3.4 周期 period

具有重复特性的时段。

#### 3.5 频率 frequency

每秒的周期数。此值用赫兹(Hz)表示(例如:32.768 kHz=32 768 Hz,8 MHz=8 000 000 Hz)。对于摆和摆轮游丝振荡系统,可给出每小时半周期次数(例如:2.5 Hz=18 000 次/h)。

#### 3.6 半周期 alternation

振动物体在两极限位置之间运行所需的时间。这一概念也适用于表示任何周期现象。

摆轮节拍频率通常以每小时半周期次数来确定,对于 2.5 Hz 的振荡器,半周期为五分之一秒,相当于每小时 18 000 个半周期。

#### 3.7 振荡 oscillation

国家技术监督局 1993-03-16 批准

1993-11-01 实施