

UDC 681.118.1
Y 11



中华人民共和国国家标准

GB/T 4028—94
ISO 3158—1976

计时仪器的检验位置标记

Timekeeping instruments—
Symbolization of control positions

1994-12-30 发布

1995-10-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

计时仪器的检验位置标记

GB/T 4028—94
ISO 3158—1976

代替 GB 4028 83

Timekeeping instruments—
Symbolization of control positions

本标准等同采用国际标准 ISO 3158—1976《计时仪器——检验位置标记》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了计时仪器的检验位置标记和定义。

本标准适用于指针式计时仪器的检验位置标记,也适用于机心及无常规表盘的计时仪器的检验位置标记。

本标准规定的标记和定义与计时仪器的型号、结构或尺寸无关。

2 定义

计时仪器或其机心的位置是以与重力加速度方向相反的 Z 轴方向为基准的(图 1 和图 2),用角 λ 和 θ 来标记,角 λ 和 θ 的定义如下。

2.1 角 λ 是计时仪器围绕垂直于表盘的 X 轴逆时针方向转动的角度(图 1)。

λ 的范围是: $0^\circ \leq \lambda < 360^\circ$ (λ 的范围是在 0° 至小于 360° 之间)。

2.2 角 θ 是计时仪器围绕垂直于 ZX 面的轴旋转的角度(图 2)。

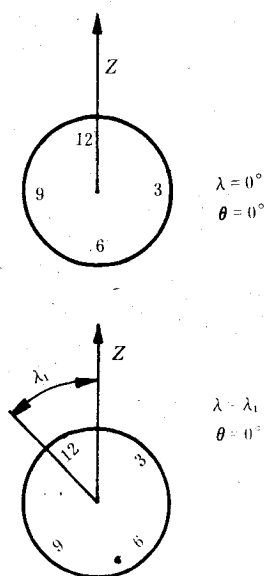


图 1

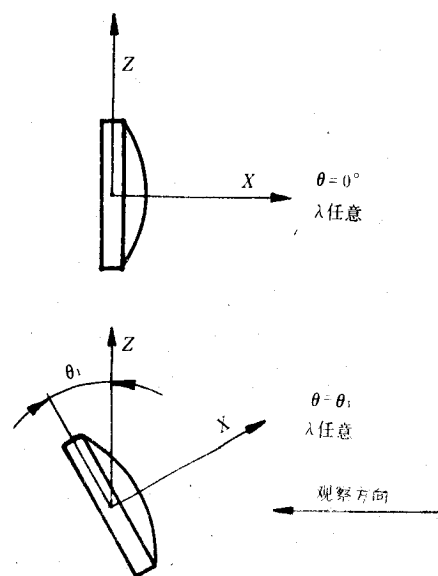


图 2

$\theta > 0^\circ$ 表示表盘上瞬间的最高点向远离观察者方向旋转;