

# 29011 太阳高度测量器

## 使用说明书

### 一. 用途

太阳高度测量器供小学科学教学用于测量太阳的高度。

### 二. 结构

本仪器由量角器、角度指示器、吊线锤、底座及水平调节螺钉等组成。

### 三. 实验内容及使用方法

- 1、将角度指示器的圆孔正对太阳，使亮点落在角度指示器圆形图案的中心，旋动底座上的调节螺钉，使吊线锤尖端与底座上螺钉的尖端对正。
- 2、细调角度指示器，使亮点对准图

案的中心，这时从角度指示器上箭头所指量角器的刻度即可读出当时太阳高度的角度数。也可以根据资料查处当地纬度。

### 四. 注意事项

本测量器主体部分由铝板和塑料制成，使用时防止摔打，防止重压，以免变形，影响使用精度。