

钟表模型使用说明书

一. 用途

钟面模型供小学教学数学和幼儿教育“时、分、秒”的认识，读法及加减数的实验和演示用。

二. 规格参数

30501：本模型为座式，演示用两针非联动，盘面印有整点标记和分钟标记，12小时制，盘面直径250mm，高约300mm。

30502：本模型为座式，演示用三针联动，盘面印有整点标记和分钟标记，12小时制，背面装有联动装置，盘面直径250mm，高约300mm。

30406001011/30503：本模型为座式，演示用三针联动，盘面印有整点标记和分钟标记，24小时制，背面装有联动装置，盘面直径250mm，高约300mm。

30406001004/30504：本模型为座式，学生分组用两针非联动，盘面印有整点标记和分钟标记，12小时制，盘面直径110mm，高约130mm。

30406001005：本模型为座式，学生分组用三针联动，盘面印有整点标记和分钟标记，24小时制，背面装有联动装置，盘面直径110mm，高约130mm。

三. 使用方法

1. 30501 和 30504 为非联动，可直接拨动时针和分针。
1. 其它钟表模型可转动模型背面的旋钮。使秒针转动带动分针转动，分针带动时针。
2. 通过观察指针的形状和运转情况，认识时、分、及秒针相互间的关系。
3. 把指针停在某一位置，让学生读写钟面上所指的时间。
4. 取二个钟面，调整适当的时间，让学生写出从第一个钟面到第二个钟面中间所经过的时间。

四. 维护和保养

1. 清洁钟面应用柔软布揩拭，并应避免碰撞指针，使指针变形。
2. 应随时保护指针，若分针被时针挡住，可适当扳动指针，但不可太用力。转动时，应缓慢，速度太快，容易损坏齿轮。