

# 中國計算工具

## 銅壺滴漏



# 銅壺滴漏

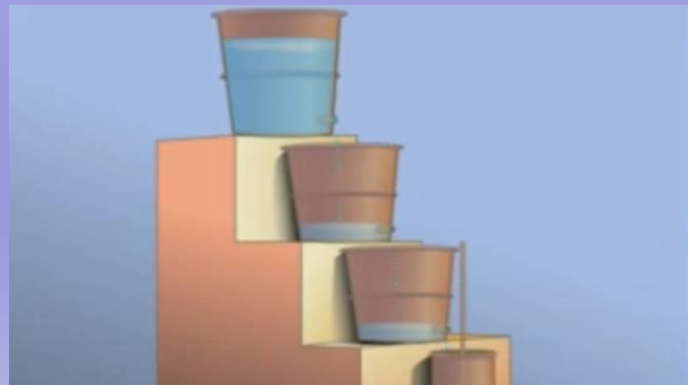
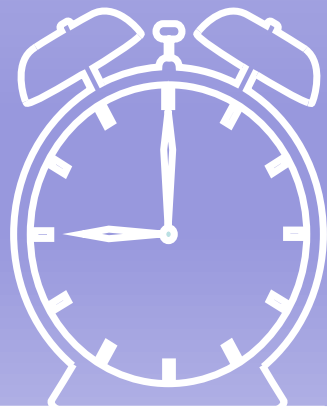
- 是水鐘的一種
- 又稱漏壺、銅水滴漏
- 是一種古代的計時器
- 常用青銅為材料製作
- 最早出現於周朝



# 銅壺滴漏

- 銅壺多呈圓筒狀，近底部有一個漏嘴，壺蓋有小孔插著刻有度數的木箭或木尺。
- 當壺水從漏嘴流出，木箭便會下降，從而指示出當時的時刻。
- 以下是一段介紹銅壺滴漏運作原理的影片：

<https://www.youtube.com/watch?v=QpT7jY1CZn8>



# 中國故宮博物院——銅壺滴漏

- 右圖的銅壺滴漏是中國故宮博物院的其中一件展品。
- 高 591 厘米，底座是 458 × 259 厘米。
- 原存皇極殿。
- 由五個銅質壺組成。壺口間以龍頭玉管向下滴水。正面三個敞口斂底方壺總稱播水壺，自上而下依次為「日天壺」、「夜天壺」、「平水壺」。
- 平水壺後面下側有分水壺，平水壺前的圓筒為「受水壺」，壺蓋上立抱刻漏箭的銅人。箭身鐫刻十二時辰、九十六刻，箭下接銅鼓形箭舟。水漲舟浮，依次顯示刻度，受水壺滿，漏箭也浮到盡頭。
- 因清宮已使用機械鐘錶計時，此件銅壺滴漏只是陳設禮器。



# 中國故宮博物院——銅壺滴漏

相關網址：

<https://www.dpm.org.cn/collection/clock/232497.html>



# 元代銅壺滴漏

以下是兩段介紹元代銅壺滴漏的影片，可透過以下連結觀看：

## 1. 《國寶檔案》

古代科技：元代銅壺滴漏

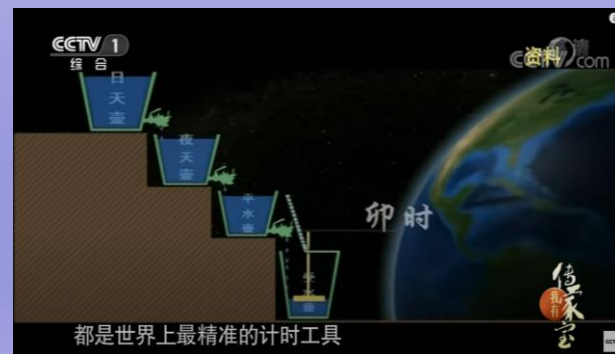
<https://www.youtube.com/watch?v=h143cPSctKQ>



## 2. 《我有傳家寶》

兼顧實用與美觀：

元代銅壺滴漏



<https://www.youtube.com/watch?v=psagBdUAM7U>

