

时刻和时间间隔

定义

问题	答案
某一瞬时是什么	时刻
两个时刻的间隔是什么	时间间隔 (时间)
时间的公式	$\Delta t = t_2 - t_1$
时间轴上数字“1”所代表的时刻是?	第1秒末
描述时刻的后缀	初, 末
描述时间的后缀	内

路程和位移, 矢量和标量

问题	答案
路程的定义	质点运动轨迹的长度
位移的定义	由初位置指向末位置的有向线段
有方向的物理量叫做	矢量
没有方向的物理量叫做	标量
位移(x)与路程(s)的大小关系	$x \leq s$
Δx 的公式	$\Delta x = x_2 - x_1$