

质点，参考系，坐标系

质点

问题	答案
定义	只有质量，没有大小的点
与几何概念的点有区别吗	有本质区别
用到的物理思想	理想化模型
任何时候都能把物体看作质点吗	不能，由问题的性质是否能忽略形状和大小来决定

平动

问题	答案
定义	物体任意两点所连的直线在运动过程中始终保持平行，叫做“平动”
特性	平动的物体可以当作质点