**8.1**

**课前任务单**：

力的作用效果

牛顿第一运动定律

惯性

**课前网络作业**

1．关于运动和力的关系,说法正确的是( )

A.必须有力作用在物体上,物体才能运动,没有力的作用物体就静止

B.力是维持物体运动状态的原因

C.只要有力作用在物体上,物体的运动状态一定会发生变化

D.物体做曲线运动时,一定受到了力的作用

2.下列现象中，不属于惯性现象应用的是 （ ）

A．用手拍打衣服上的灰尘可除尘 B．运动员采用助跑跳远

C．锤头松了，将锤柄在地上撞击几下 D．骑自行车时为了减速捏刹车闸

3.下列关于力的说法正确的是( )

A.静止的物体不受力的作用. B.运动的物体一定受到力的作用.

C.物体受到力的作用一定会运动. D.物体的运动状态发生变化,它一定受到力的作用

4.正在光滑的水平面上运动的物体，如果它受到的拉力突然消失，物体将（ ）

A.立即停下来 B．速度越来越慢 C．速度越来越快 D．做匀速直线运动