

惯性现象的分析的简答题

整理: 乔

1、解释抖衣服能将灰尘抖干净的原因。

2、锤头松了, 应将锤头还是锤杆与硬物撞击? 为什么?



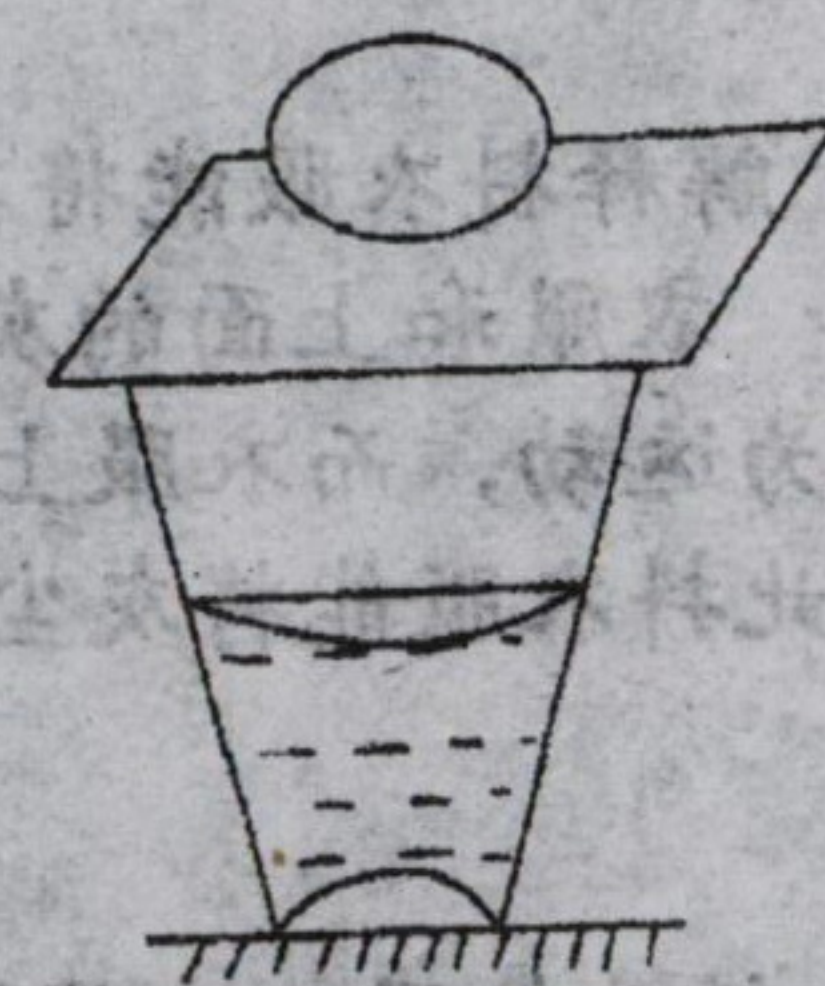
3、行驶的汽车突然刹车时, 人向哪倾倒? 为什么?

4、汽车突然启动时, 人向哪倾倒? 为什么?

5、在平直轨道上匀速行驶的火车车厢里, 竖直向上跳起的人, 将落在何处?

6、飞机投掷物品时, 应该在到达投掷地点的正上方投掷还是在到达以前投掷呢? 为什么?

7、如图所示, 用手指突然弹击硬纸片后, 上面的鸡蛋和硬纸片会有什么现象出现? 为什么?



8、人走路时, 被石头拌一下会向前倒, 这是为什么? 下雨天, 摔跟头会向后倒, 这又是为什么?

9、小轿车驾驶员和前排乘客为什么要使用安全带?

10、安全驾驶手册中有“保持车距, 在高速公路要限速”等规定, 为什么?

11、有一热气球以一定的速度匀速竖直上升到某一高度时, 从热气球里掉出一个物体, 这个物体离开热气球后将如何运动? 并解释形成的原因。