1．重力的力矩

2．一是要增大物体的支持面，比如一个啤酒瓶子，你如果把它倒过来，瓶口朝下放在桌面上很明显会比瓶底朝下更不稳定，这就是物体支持面大小影响到了物体的稳度；

 二是要降低物体的重心，比如你拿一根竹竿，把竹竿竖起来，如果这根竹竿很长，就会感觉比较容易倒下，这就是因为长的竹竿重心更高，稳度也就降低了。

3．(1)*N*1=（*G  Lb*）/（*La +Lb）* 大于

 (2)大于