



# 微专题一 力和机械作图

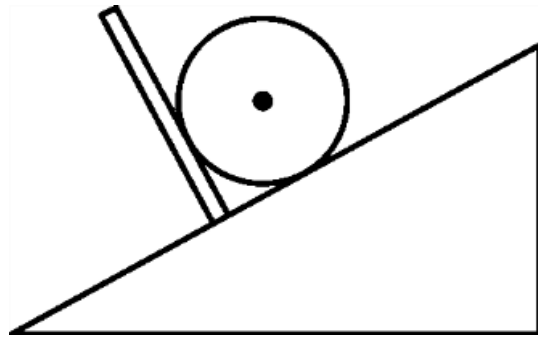
## 类型(一) 画指定力的示意图

1.如图所示,请画出图中足球所受重力的示意图.如图所示:

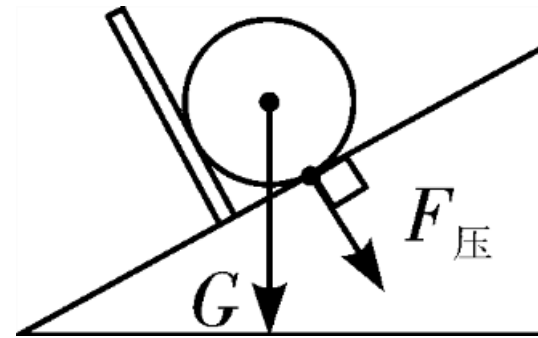


答案图

2.如图所示，小球静止在斜面上，请画出小球所受重力和小球对斜面的压力的示意图。

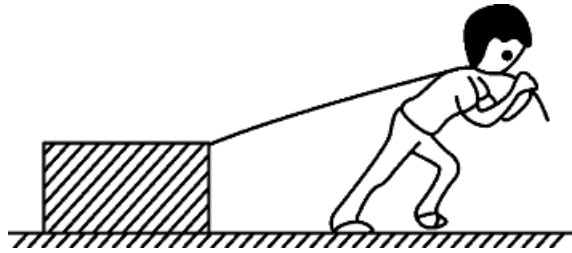


如图所示：

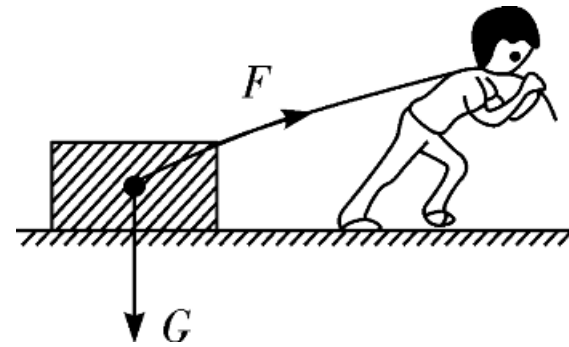


答案图

3.如图所示，小蛮用绳子拉木箱，请画出木箱受到的重力和拉力的示意图。

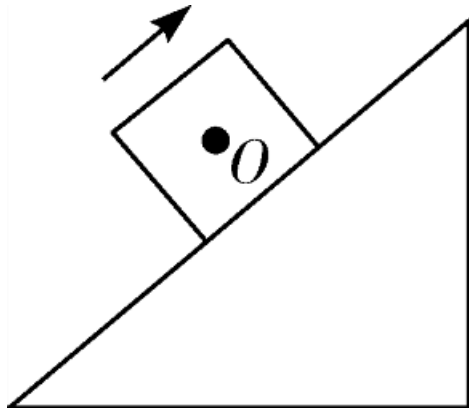


如图所示：

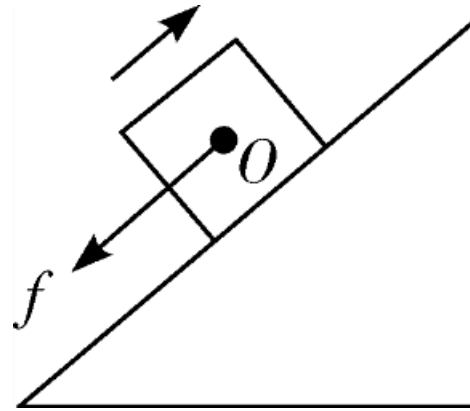


答案图

4.如图所示，物体冲上粗糙的固定斜面的过程中，请画出物体所受摩擦力 $f$ 的示意图.

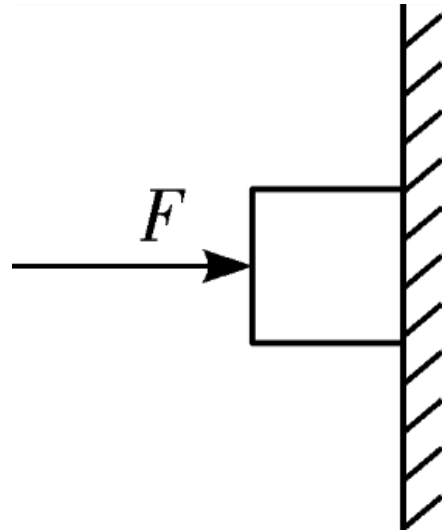


如图所示：

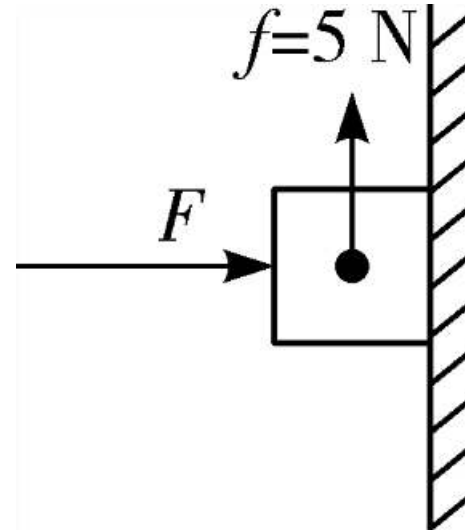


答案图

5. 如图所示，用  $F=30\text{ N}$  的力按住一重为  $5\text{ N}$  的木块，木块静止在墙壁上，请画出木块所受摩擦力的示意图。

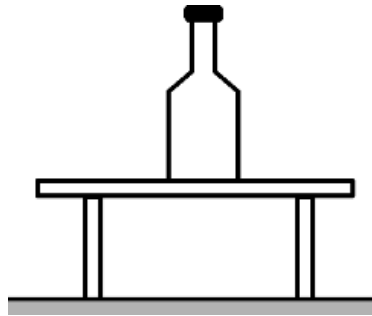


如图所示：

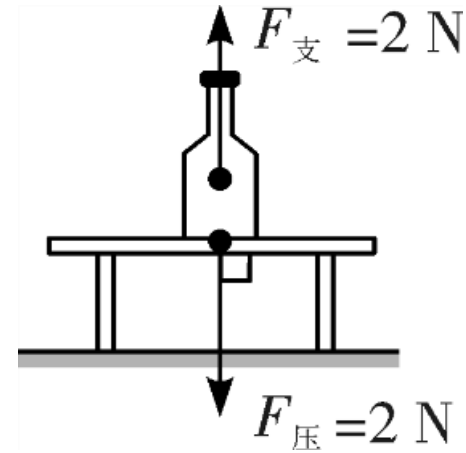


答案图

6.如图，一个重2 N的瓶子放在水平桌面上，请画出瓶子对桌面的压力和瓶子所受支持力的示意图。



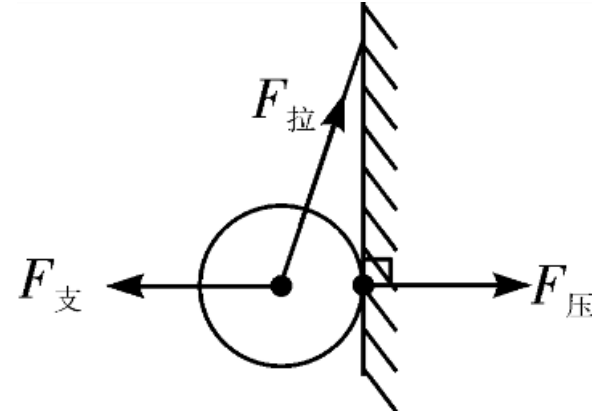
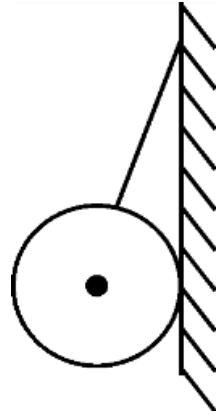
如图所示：



答案图

7.如图所示，小球静止，请画出墙壁受到小球的压力、小球受到的拉力和墙壁对它的支持力的示意图。

如图所示：

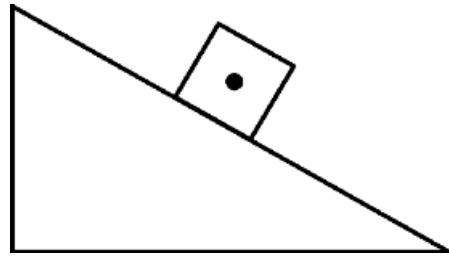


答案图

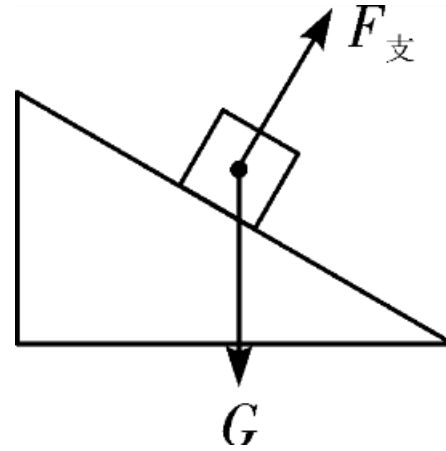


## 类型(二) 受力分析作图

8.如图所示，物块沿绝对光滑的固定斜面下滑，请画出物块受力的示意图。

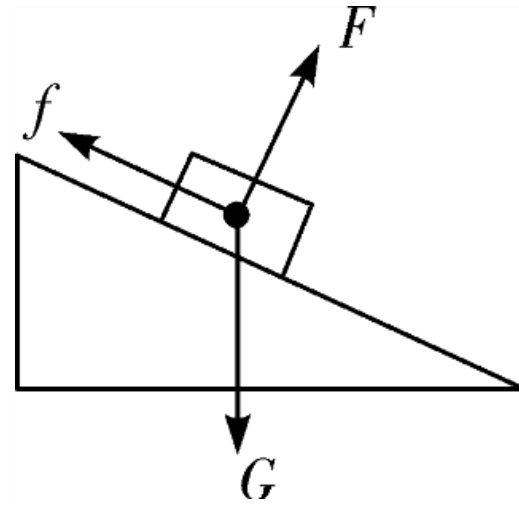
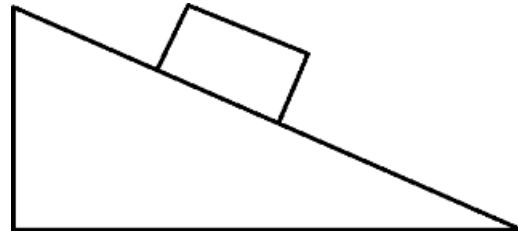


如图所示：



答案图

9. 如图所示，物体静止在斜面上，请画出物体受力的示意图。 **如图所示：**



**答案图**

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：  
<https://d.book118.com/418101142120006115>