

# 摩擦力的應用

增加摩擦力

樓梯



原理：  
樓梯的防滑條，  
可以在我們的  
鞋底和樓梯的  
接觸面產生一  
種阻力，令我們  
不會那麼容易  
滑倒。

減少摩擦力

溜冰鞋



原理：  
溜冰鞋在我們  
溜冰時，冰刀  
和冰面的接觸  
面積很少，加  
上溜冰時冰刀  
與冰面摩擦所  
產生的熱，使  
冰融化成水，  
所以冰刀與冰  
面的接觸面積  
就會減小。

✓已閱

