A20232124K5

答案　B

解析　根据单摆周期公式*T*＝2π，振动变快了，则周期变短了，说明乙地的重力加速度大于甲地的重力加速度，即*g*乙>*g*甲，为了增大周期，可以增大摆长，B正确。