A2023113ZK11

答案　AD

解析　选取小球为研究对象，则小球受重力、细线拉力和风力而处于平衡状态，如图所示，根据共点力平衡条件得，细线拉力*F*T＝＝，风力*F*＝*mg*tan *θ*＝*mg*，细线拉力和风力的合力大小等于*mg*，故A、D正确，C错误；因为风力和重力的合力方向不可能水平向右，可知拉力方向不可能水平向左，则*θ*不可能等于90°，故B错误。

