202312541KK6

如图所示，小明将一发光小球高举在水面上方的*A*位置，*A*位置离水面的高度为*d*。小明将小球向左水平抛出，入水点在*B*位置，*A*位置和*B*位置的水平距离为*d*，入水前瞬间速度方向与水面夹角为*θ*，不计空气阻力。求tan *θ*的值。

