2023125ZK9

(2022·河南高一月考)假设在一段平直的河道中水流速度为*v*0，皮划艇在静水中的速度为*v*，河道宽为*d*，小刘和小张划动皮划艇过河，则下列说法正确的是(　　)

A．若皮划艇过河时间最短，则皮划艇船头对着正对岸

B．调整皮划艇船头方向，一定能够到达河的正对岸

C．若水流速度增大，则皮划艇过河最短时间变长

D．若皮划艇能到达河的正对岸，则皮划艇过河时间为