A2023125Z1L1

答案　A

解析　船与木盆在水中都随水一起向下游运动，向下游运动的速度相等，所以若要救援的时间最短，则船头的方向始终指向木盆。所以最短的时间为*t*min＝＝ s＝30 s，故选A。