A2023125Z1K2

答案　A

解析　河流宽度为*d*＝*v*船*t*min＝12.5×12 m＝150 m，选项A正确，B错误； 船以最短时间过江时，沿水流方向的位移为*x*＝*v*水*t*min＝3.5×12 m＝42 m，即在正对岸下游42 m处靠岸，选项C、D错误。