A20232116K7

答案　B

解析　对该女子和竹竿组成的系统，可看成人船模型，所以*m*1*x*1＝*m*2*x*2。已知*x*1＝0.4 m，*x*2＝0.72 m，代入数据可得该女子的质量为*m*1＝45 kg，故选B。