A202312812KK3

答案　B

解析　一层楼的高度大概有3 m，上升4层的高度，则有*W*＝*mgh*＝10×10×4×3 J＝1 200 J，小强对书包做功的功率约为*P*＝＝ W＝30 W，所以B正确，A、C、D错误。