

中科大 2017年831普通物理 考研真题 (回忆版)

今年共有八道题，前两道各15分，后面六道均20分，有三道往年题目

一. 简答题 (15分)

尽量与原题表述一致(是额外记忆)

物理练习集有一道题：某船上水手在船尾装了一个电风扇，想通过电风扇吹动船帆，以使船只前进。所给答案是船只不能前进。但一个学生却说船只能够前进，你如何看待这个问题？

二. 计算题 (除第1道15分其余均20分)

1. 某物体从高为200m的地方竖直向下抛，该物体在最后一秒下落了45m，问物体下落的初速度和花费的总时间？