教学反思

《普通高中物理课程标准（2017版）》对本节内容的要求是：理解功和功率。了解生产生活中常见机械的功率大小及其意义。《普通高中物理课程标准（2017版）解读》对本节内容的要求是：理解功，需要知道正功和负功的含义，认识功是力在移动物体时所形成的，体会功是力在移动物体时所具有的。要理解功率，除了认识功率是描述做功快慢的物理量之外，还需要知道关于功率的不同计算式及其含义，会用相关的计算式分析诸如汽车发动机功率一定时牵引力与速度的关系之类的实际问题，并了解在生产生活中常见的机械的大致功率。