

目录：初三物理 (全一册) > 第十八章 > 焦耳定律及应用

电热计算的易错点 (讲义)

例 1、把一个标有“220V 2.2KW”的电动机接在家庭电路中，电动机的电阻为 $2.5\ \Omega$ ，求：电动机在一分钟内消耗的电能和产生的热量各是多少？



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记

例 2、下图是家用冰箱的工作电路，照明灯泡为白炽灯，规格为“220V 25W”，电动机规格为“220V 500W”电阻为 $1.21\ \Omega$ ；如果电动机每天工作 2 小时，照明灯每天工作约 20 分钟。则压缩机和照明灯在一天中产生的热量之比为 ()

- A.20:1 B.6:1
C.3:2 D.1:2