

课程基本信息

课例编号		学科	科学	年级	六	学期	上
课题	调查家中使用的能量						
教科书	书名：义务教育教科书科学六年级上册 出版社：教育科学出版社 出版日期：2020年7月						

学生信息

姓名	学校	班级	学号

课后练习

1. 调查家中主要用电器耗电情况

(1) 方法：设计表格。表格里要有我们调查时所需要的信息，如电器名称、功率、每天的使用时间、计算耗电量等。

(2) 调查，并填写信息

电器名称	功率 (瓦)	每天使用时间 (小时)	日耗电量 (度)

(3) 计算耗电量和用电费公式：

一天的耗电量 = 功率 × 每天用电时间 ÷ 1000

一个月的耗电量 = 一天耗电量 × 30

一个月的电费 = 一个月耗电量 × 用电单价

(4) 根据调查得到的信息，大致计算出这几种电器每天和每个月的耗电情况，估算出大约的经济开支。

一天的耗电情况：大约是

一个月的耗电情况：大约是

一个月的电费大约是：

