

探究

自2009年哥本哈根世界气候大会结束之后，“低碳”概念高频率地出现在我们的日常生活中。目前，有关专家将我们日常生活中的一些行为换算成碳排放量，具体如下：

家居用电的二氧化碳排放量（千克）= 耗电度数 \times 0.785；
天然气二氧化碳排放量（千克）= 天然气使用立方数 \times 0.19；
自来水二氧化碳排放量（千克）= 自来水使用吨数 \times 0.91；
乘坐公共汽车的二氧化碳排放量（千克）= 里程千米数 \times 0.036；
开车的二氧化碳排放量（千克）= 油耗升数 \times 2.7；
乘坐飞机的二氧化碳排放量（千克）：
 短途旅行（200千米以内）= 里程千米数 \times 0.275；
 中途旅行（200~1 000千米）= 55 + 0.105 \times （里程千米数 - 200）；
 长途旅行（1 000千米以上）= 里程千米数 \times 0.139。

1. 计算一下，你的一天或者你家庭的一天大约排放了多少碳？
2. 我们的日常行为为什么也会产生碳排放呢？议一议，碳排放会引起哪些环境问题？