

一本书的碳足迹有多大？

一本《碳中和时代》的碳足迹是1.43kg二氧化碳当量。

在这次碳足迹核算过程中，我发现一个有趣的事情，大家本能地认为一本书的碳排放可能大半来自于树木砍伐，而事实本书中纸张原料——木片产生的排放只有总排放的3.46%。也就是说，仅从碳排放角度来看，木材被砍伐后如果用于生产书籍，其实并不会产生太多排放，因为其碳元素被固定了，并不会释放到大气中去。整本书全生命周期排放贡献实际占前三的分别是纸浆生产的用电排放48.61%、造纸用蒸汽排放26.27%和运输排放14.51%。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/6661.html>