

# 我是碳



[我是碳\\_下载链接1](#)

著者:邱林

出版者:九州出版社

出版时间:2015-12

装帧:平装

isbn:9787510839436

《我是碳》为长期从事二氧化碳减排研究和实践工作的专家执笔写作的科普小说。内容主旨聚焦当前人们谈论最多的天气、气候及与其密切相关的二氧化碳。小说内容分为十七章，每章均阐释了有关知识，同时每章都配有中央美术学院专业画家的铅笔插画，真正做到了寓教于乐，可为广大读者普及碳元素与大气环境的关系等有关科普知识。

小说的主人公叫“卡本”，即英文单词“carbon”（碳）的音译。小说以拟人化的文学手法，站在卡本的视角讲述了他作为一个碳原子来到地球，经过一系列复杂的过程变成了煤，在地下沉睡了三亿年苏醒之后，惊奇于周遭所发生的一切，并一步步探索地球发生的颠覆性改变。

它发现地球上的统治者——人类极其讨厌二氧化碳家族，为了找寻其背后的根本原因，卡本开始了环游世界的奇异旅行。在探索的过程中，他途经天空、大陆、海洋、岛屿和北极这些气候变化所施加影响的每个角落，他在旅途中遇到了云碳、果碳、老榕树、牡蛎、红发卡等，有趣的经历让他知道了气候变化并得到启示。最后，对二氧化碳、气候变化、人类三者之间的关系大彻大悟的卡本，通过光合作用回到了一棵生长在千年古寺的银杏树里。

卡本的经历，有许多发人深省的地方，不得不让人反思：相对于地球的生命来说，人类的历史很短暂，却对地球和气候产生了如此大的影响。作为今天地球的主人，我们应该为应对气候变化做些什么？

作者介绍:

邱林，地球科学家。北京大学地质学与经济学双学士、地质学硕士，美国马里兰大学地质学博士，美国耶鲁大学博士后研究员。曾任中国环境与发展国际合作委员会低碳发展项目顾问。邱林博士对二氧化碳减排有着丰富的研究和实践经验，主攻二氧化碳的捕捉与封存，曾在美国能源部实验室进行有关碳封存的理论和实验研究。其专长领域包括碳捕集与封存、碳排放计算管理、气候变化及应对、可持续能源解决方案等。

- 目录: 1.卡本的苏醒  
2.再次飞翔  
3.了解人类的世界  
4.大气层里寻云碳  
5.误会卡本的牡蛎  
6.与海洋科考船同行  
7.二氧化碳观测站  
8.小伙子的一段视频  
9.碳交易研讨会  
10.红发卡和她的“零能源”建筑  
11.飓风来袭  
12.银色勋章  
13.果碳讲故事  
14.再会，老牡蛎  
15.老榕树的新问题  
16.四十六亿年的观察  
17.尘归尘，土归土  
小贴士索引  
本书对应科普知识一览表  
低碳生活常识  
• • • • • ([收起](#))

[我是碳\\_下载链接1](#)

## 标签

科普小说

“碳”

科普

主题

科幻小说

环保

## 评论

一年365天，雾霾天气占了大半年，作为普通人，我们除了抱怨几句，还能做些什么呢？这本书应运而生了，通过阅读卡本（carbon，碳）的旅行经历故事，我们轻松了解到地球和气候变化的原因。就是喜欢这种读故事学习科学知识的书，原来以前不是我笨，是别人没好好讲故事呀。

-----  
很不错的一本书，以拟人化的小卡本，来介绍了碳的演变及现如今碳排放碳治理等相关的知识，比较生动，容易看进去的一本科普书。造成现在空气污染的因素很多，减少碳排放是缓解空气污染的途径之一，人类的给地球造成了影响，反过来，地球也正是通过这种方式来提醒人们要珍爱我们生存的环境，保护好地球大家园

-----  
卡本（carbon）的自述生动形象地讲述了气候变化的原因和影响。以前特别不喜欢物理化学生物地理，现在看来还蛮有意思的。

-----  
这本书非常好，让我理解了人与碳的关系，让我懂得了要保护环境的道理

---

这本名为《我是碳》的科普著作，写得非常生动通俗，介绍了许多关于低碳的科学知识。该书用拟人的手法，站在一个碳原子的视角，探究了二氧化碳、人类工业活动和气候变暖的关系。小说的主人公“卡本”，即英文单词“carbon”（碳）的音译，作为一个碳原子来到地球，经过一系列复杂的过程变成煤，在地下沉睡了三亿年被人类挖掘燃烧后变成二氧化碳。卡本怀着为人类造福的美好愿望，探寻自己的伟大使命，却发现人类已经不需要更多的二氧化碳，并且在想方设法降低空气中二氧化碳的含量。卡本感到非常委屈和疑惑，下定决心追根溯源，问个水落石出。他遨游天空、大陆、海洋、岛屿、北极，体验气候变化对地球各个角落的影响。他向老榕树、云碳、果碳、牡蛎、红发卡、陨石寻求答案，终于明白：空气中合理的二氧化碳浓度能够保持地球的正常温度…

---

封面装帧和内容设计都不可谓不优质良心。作为学生党在一个考试完的冬天躺在床上慢慢地看完这本书，体验很愉快。涉及的知识不晦涩，但也不缺深度与广度。希望更多人了解这本书，用心体会其有价值的内容。

---

[我是碳 下载链接1](#)

## 书评

相比书的内容和插画，还是封面设计更为令人印象深刻。相信受书的封面吸引才对书产生兴趣的绝非少数。插画还好，但是无论从可爱的主角“卡本”，到垂垂老矣的大树爷爷，对比作者笔下的人类形象，都可以看出这两位插画作者，似乎并不擅长人物画。可能画者更擅长那些简单童趣风格…

---

二氧化碳可以让太阳的紫外线从大气层穿过照射大地，同时可以阻止反射的热量从地球逃逸

---

大气循环体系在地理课本上只是短短几行字配以一两张图就搞定，而在邱林博士的《我是碳》里，以一个二氧化碳的视角讲述了二氧化碳从宇宙中诞生、如果转变成煤，人类活动如何改变大气生态，人类对二氧化碳的研究，温室气体与温室效应的关系，气候变化对人类生活的影响，碳足迹，…

---

[我是碳 下载链接1](#)