

# 《生活中的碳》

## 图书基本信息

书名：《生活中的碳》

13位ISBN编号：9787543566389

出版时间：2012-2

作者：小多（北京）文化传媒有限公司

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《生活中的碳》

## 内容概要

### 《生活中的碳》

“碳”让人想起用铅笔写字时不小心蹭到手上的黑色粉末，闪闪发光的钻石，还有二氧化碳导致的全球变暖和让人们发胖的碳酸饮料。可你知道吗？你也是由碳构成的！对了！碳是构成地球上所有生命的基本元素，人类和所有生物体内都含有碳。碳元素在生命体、地下水和大气之间循环往复，保持着地球的生态平衡。遗憾的是，我们在不断留下多余的碳足迹，加速碳的循环，打破地球脆弱的平衡。我们还有没有机会减少碳的排放？跟着书中文章里提供的方法，减少自己的碳足迹吧！

颠覆传统科普教育，世界顶尖科学家深入浅出为孩子讲述科学

全美社区图书馆、中小学图书馆必藏书目

囊括全美儿童出版类奖项

涵盖宇观、微观、地球、生命、人类等科学，讲述前沿科学探究，传授科学知识理念。

激发孩子对科学的热情，培养孩子在信息爆炸时代获取和筛选知识的能力和眼界。

每期一个主题，开启多角度深入探究的学习模式，贴近生活易于理解。

《尖端科学》系列陆续推出24册，这不是“为什么”式的百科全书，是科学领域的真切介入，涵盖了宇观、微观、地球、生命、人类等主要科学学科。每册有一个话题，用专题的形式，从多角度讲述一个话题，让孩子全面深入地了解某个事物或某种科学现象，讲述全球\*前沿的科学探究。

全书用描述科学的研究过程，分析在这些过程进行中所遇到的难点，演示在这些过程里所涉及的基本科学原理等的表述方式，来传授科学知识和科学理念，语言幽默，同时配有精美的科学图片，将科学和艺术结合，用一种完全不同的方式，将孩子带入一个全新的科学世界。小读者们会发现，每册图书讲述的话题离自己的生活并不遥远，这对真正的学习和理解非常重要。

前言：

第一次听到有人说我是由碳构成的，我真的感觉有些怪。“碳”让我想起用铅笔写字时不小心蹭到手上的黑色粉末，闪闪发光的钻石，空气中的二氧化碳和让人们发胖的碳酸饮料。怎么会是我自己！

事实上，碳是构成地球上所有生命的基本元素。人类和所有生物体内都含有碳，宇宙中其他地方如果存在活的有机体，也非常有可能是由碳构成的。

亿万年来，碳元素在生命体、地下水和大气之间循环往复，保持着地球的生态平衡。遗憾的是，我们地球人在不断留下多余的碳足迹，加速碳的循环，打破地球脆弱的平衡，比如海洋美丽的珊瑚礁，可能会因为海洋变暖变成可怕的白骨堆。

我们还有没有机会减少碳的排放？你可以做很多事，跟着书中文章里提供的方法，减少自己的碳足迹；或者下决心造一个连续10年而且每年能从大气中洗涤10亿吨二氧化碳的设备，美国前副总统戈尔说了，你可以因此得到2500万美元的奖励。虽然每天有意识地减少碳足迹，甚至造出一个碳洗涤剂都不会改变全球变暖的趋势，但这些都是改变的开始。如果你不试，怎么会知道有什么是可能的呢？

# 《生活中的碳》

## 作者简介

美国的少儿科学杂志和读物的制作过程非常专业，一般都由有科学背景的作者和编辑完成，比如Odyssey就经常邀请美国哈佛大学等高等学府的教授和美国国家实验室的科学家为孩子们写作。卡洛斯集团独家授权小多传媒策划中文版，希望在中国树立一个少儿科学读物的高标准，也希望这样高品质的少儿杂志内容为中国孩子学习世界上最尖端的科学提供多元视角和思考方法。BY. 资深媒体人杨鸣镝

（1995年毕业于美国威斯康辛-麦迪逊大学新闻学院获硕士学位。曾任英国广播公司（BBC）北京分社首席记者新闻助理。美国《世界日报》记者；香港《明报》资深记者；翻译著作《江泽民传》。现居纽约长岛，从事媒体管理）

囊括所有科学方面的问题，孩子可以了解到前沿科学的知识，也送给朋友一套，她孩子也很喜欢，孩子们还互相交流自己眼中的科学，超赞！BY. 当当读者

# 《生活中的碳》

## 书籍目录

你是由碳构成的  
篝火的传说  
钻石恒久远  
棉花糖做成碳分子  
从“异想天开”的游戏到“诺贝尔奖”  
石墨烯：成长中的神奇材料  
碳球要爆炸！  
英勇少年拯救太空升降舱  
“碳酸”海洋  
吸碳  
洗涤大气  
碳循环：上天入地  
甲虫肆虐，森林危急！  
不简单的生物炭  
“心灵美”的活性炭  
你的碳足迹有多大？  
互联网的碳足迹  
恐龙蜻蜓

# 《生活中的碳》

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)