

# 环境的奥秘：地球发生了什么（全彩）



[环境的奥秘：地球发生了什么（全彩）下载链接1](#)

著者:[英] 托尼 · 朱尼珀 (Tony Juniper)

出版者:电子工业出版社

出版时间:2019-3-1

装帧:精装

isbn:9787121347887

本书是目前为数不多的全面介绍地球环境现状、人类对地球造成的永久性破坏，同时又给出可行性解决方案的环境保护类科普书。书中以积极的态度，从一个新颖的角度提出

了我们应该如何弥补人类已造成的环境破坏，并对多个话题进行了清晰且充分的讨论。书中共分三大部分94个主题，将环境知识和最新的科学数据以精美的图表呈现给读者，达到科学性与普及性的高度统一。

本书由英国环境行业领导者托尼·朱尼珀博士撰写，英国皇室成员“环保控”查尔斯王子亲笔作序，并得到全球范围多位科学家、政府官员和文化领导者的指导，以及中国环境科学学会专家的认可。本书内容权威、知识量丰富、图文并茂，具有很强的可读性，能够很好地普及环保知识，引发读者对环境破坏行为的反思。

## 作者介绍:

### 关于作者

托尼·朱尼珀博士是国际公认的环境斗士、作家、可持续发展顾问和环境学家。在过去30年，他奔走于英国和国际社会之间，为实现一个可持续发展的世界而努力奋斗。他不仅在国际会议中发表演讲，更以作者和合著者的身份出版了多部著作，囊获了多项畅销书奖项。

### 关于译者

张静，北京师范大学地理科学学部自然灾害学在读博士，哥伦比亚大学访问学者。主要研究气候变化背景下的农业自然灾害，参与了数个国家自然科学基金项目，发表了多篇SCI论文，并在达沃斯世界风险论坛的国际灾害与风险大会上做出了相应报告。

### 关于审校者

吴健，经济学博士，中国人民大学环境学院副院长，教授、博士生导师，中美富布莱特研究学者，中国环境科学学会环境经济学专业委员会副主任委员。长期从事资源与环境经济学研究。参编2部国家级重点教材，发表论文80余篇，出版著作5部。承担10余项国家重大科研项目。

## 目录: 08-09 序 查尔斯（威尔士亲王）

10-13 引言

1 驱动因素

16-17 人口爆炸

18-19 人口流动

20-21 寿命延长

22-23 增长放缓

24-25 经济扩张

26-27 什么是GDP

28-29 越来越富的人们

30-31 企业还是国家

32-33 全球经济实力的转移

34-35 贸易利益

36-37 世界债务

38-39 城市星球

40-41 超大城市的出现

42-43 城市压力

44-45 能源使用

46-47 需求剧增

48-49 能源饥渴

50-51 碳足迹

- 52-53 可再生能源革命  
54-55 太阳能  
56-57 风能  
58-59 潮汐能和海浪能  
60-61 能源难题  
62-63 食物需求升级  
64-65 农耕星球  
66-67 肥料快速增长  
68-69 害虫防治的挑战  
70-71 食物浪费  
72-73 养活世界  
74-75 食物安全危机  
76-77 干渴的世界  
78-79 淡水危机  
80-81 水循环  
82-83 水足迹  
84-85 消费热情  
86-87 消费主义兴起  
88-89 挥霍的世界  
90-91 垃圾处理  
92-93 化学鸡尾酒
- 2 现实局面
- 96-97 全球化时代  
98-99 移动通信技术  
100-101 飞向天空  
102-103 生活改善  
104-105 清洁用水和基础卫生  
106-107 教育普及  
108-109 更健康的世界  
110-111 不平等的世界  
112-113 贪污腐败  
114-115 恐怖主义抬头  
116-117 流离失所的人们  
118-119 大气变化  
120-121 温室效应  
122-123 臭氧空洞  
124-125 世界变暖  
126-127 季节紊乱  
128-129 气候模式  
130-131 极端世界  
132-133 2°C的极限  
134-135 反馈循环  
136-137 人类能烧多少  
138-139 碳的十字路口  
140-141 碳循环  
142-143 未来目标  
144-145 有毒的空气  
146-147 酸雨  
148-149 土地变化  
150-151 森林消失  
152-153 沙漠化  
154-155 土地争占  
156-157 海洋变化  
158-159 养殖渔业

160-161 海洋酸化  
162-163 死亡的海  
164-165 塑料污染  
166-167 大衰落  
168-169 生物多样性热点  
170-171 外来物种  
172-173 自然服务  
174-175 昆虫传粉  
176-177 自然价值  
3 重塑未来  
180-181 大加速  
182-183 地球的极限  
184-185 交互压力  
186-187 全球计划  
188-189 现实进展  
190-191 自然空间  
192-193 新的全球目标  
194-195 塑造未来  
196-197 低碳增长  
198-199 清洁技术  
200-201 可持续经济  
202-203 循环经济  
204-205 新的观念  
206-207 修复未来  
208-213 词汇表  
214-219 索引  
220 参考文献  
224 致谢  
· · · · · (收起)

[环境的奥秘：地球发生了什么（全彩）](#) [\[下载链接1\]](#)

## 标签

科普

环境

环保

地球

DK

## 评论

[环境的奥秘：地球发生了什么（全彩）下载链接1](#)

## 书评

[环境的奥秘：地球发生了什么（全彩）下载链接1](#)