

<<你不可不知的50个地球知识>>

图书基本信息

书名：<<你不可不知的50个地球知识>>

13位ISBN编号：9787115320872

10位ISBN编号：711532087X

出版时间：2013-7

出版时间：人民邮电出版社

作者：[英] Martin Redfern

译者：金琦

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：<http://www.tushu007.com>

## <<你不可不知的50个地球知识>>

### 内容概要

《你不可不知的50个地球知识》用独特的视角带领读者一览地球这个全宇宙已知唯一有生命的星球的全貌，揭示地球的自然进程：气候、洋流、气流、元素、板块构造、地质、生命的演变、火山、海平线以及地球的终极命运。

通过50篇短小精干的短文，介绍了关于地球的一些鲜为人知或极少被人注意的、十分有趣的现象。

《你不可不知的50个地球知识》适合对地球知识以及科普知识感兴趣的各类读者阅读。

## <<你不可不知的50个地球知识>>

### 作者简介

Martin Redfern BBC科普部门资深制作人。  
伦敦大学学院地质学专业毕业，随后成为BBC的一名编导。  
他一方面制作电视科普节目，一方面为BBC全球服务电台撰写科技新闻。  
他的大多作品现在BBC第四频道的科普专栏节目中播出。  
他还是一名多产的科普作家，作品广泛见诸英国各大杂志和报刊。

<<你不可不知的50个地球知识>>

书籍目录

目 录

第一部分 起源 101 地球的起源 202 地球的同伴——月球 603 地球炼狱 1004 年代测定之争 1405 三颗行星的故事 1806 生机勃勃的星球 22

第二部分 地球内部 2707 地心游记 2808 从内部看地球 3209 磁核 3610 流动的地幔 4011 超级地幔柱 4412 地壳和陆地 4813 板块构造理论 5214 海底扩张 5615 俯冲 6016 火山 6417 地震 6818 造山运动 7219 变质 7620 黑色金子 8021 地层深处的财富 8422 地层中钻石的秘密 88

第三部分 地表系统 9323 岩石循环 9424 雕刻地貌 9825 渐变论和灾变论 10226 沉积作用 10627 海洋循环 11028 大气循环 11429 水循环 11830 碳循环 12231 气候变迁 12632 冰河时期 13033 冰盖 13434 冰雪地球 138

第四部分 生机勃勃的星球 14335 深时 14436 地层学 14837 生命的起源 15238 进化 15639 埃迪卡拉的花园 16040 多样性 16441 恐龙 16842 灭绝 17243 适应 17644 化石分子 18045 人类世 184

第五部分 地球未来 18946 未来资源 19047 未来气候 19448 未来进化 19849 未来板块 20250 地球的尽头 206

术语表 210

## <<你不可不知的50个地球知识>>

### 媒体关注与评论

“这本书有助于我们了解塑造地球的地质过程。  
简言之，如果你的时间有限，且只想大致了解地球的话，那么这样一本浓缩了复杂的地球科学的入门读物也许能激起你的兴趣，让你去挖掘更深层次的知识。”  
——Katherine Joy，英国天体生物学学会

## <<你不可不知的50个地球知识>>

### 编辑推荐

《你不可不知的50个地球知识》编辑推荐：地球是怎么产生的？

地震是怎么发生的？

恐龙为什么会灭绝？

冰河世纪到底是什么样的？

地球上的资源还够我们用多少年？

如果人类因瘟疫或战争灭绝，还有什么其他物种能够进化以取代人类呢？

地球自诞生之日起就隐藏着太多的未知与奥秘，在沧海桑田的不断变化中演绎着不朽的神奇。

《你不可不知的50个地球知识》以50篇短小精干的短文，生动地讲述了地球这个宇宙中已知唯一可以存续生命的星球的全貌。

畅销科普作家Martin Redfern以浅显而精彩的笔触为我们展现了地球自然活动的方方面面：气候、洋流、气流、板块构造理论、化石、进化论、火山学、海平面变迁以及地球的终极命运等。

还等什么？

现在就翻开这本书，挥动求知的翅膀，在这个生机勃勃、奇趣变幻的科学世界里自由翱翔吧！

<<你不可不知的50个地球知识>>

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:<http://www.tushu007.com>