

地球-牛津通识读本



[地球-牛津通识读本_下载链接1](#)

著者:[英国]马丁·雷德芬

出版者:译林出版社

出版时间:2015-12

装帧:平装

isbn:9787544757782

【中国科学院地学部院士、南京大学校长陈骏作序推荐】

这是一场精心安排的冒险之旅，是对地球主要运作机制的全景扫描，并对重要“景点”，诸如地球历史、板块运动、海洋结构、火山地震等一一作了精准解说。阅读本书，是一趟丰富充实的地球知识之旅，也是充满人文内涵和艺术享受的思想之旅、审美之旅。

—— 陈骏

这是太阳系中最富有生机的行星，在这本简练精悍但内容全面的小书中，关于地球的迷人真相呼之欲出。这是一个关于矿物、岩浆和地质灾难的故事，内核飞旋、板块炸裂，无不惊心动魄。

—— 《世界末日指南》作者 比尔·麦圭尔

【内容简介】

人类对地球的认识在几十年前发生了翻天覆地的变化，彼时地质学家意识到，各个大陆在地球表面漂移，海洋也此起彼伏地新生和毁灭。本书文字简练清新、内容引人入胜，它更新了我们关于地球的叙事。马丁·雷德芬考察了最新的地质学研究，解释了人类在板块构造、地震学和卫星影像等领域的全新认识如何帮助我们逐渐理解地球的本质：这是一个活跃的、变动不居的星球。

作者介绍:

马丁·雷德芬
毕业于伦敦大学学院地质学专业。英国广播公司（BBC）科学组资深制作人，为国际频道和广播四台制作节目。于《新科学家》、《经济学人》、《星期日泰晤士报》、《周日独立报》等报刊发表大量科学类文章，涉猎广泛。著有《地心旅行》（1991）、《翠鸟系列：瞭望太空》（1998）、《翠鸟系列：行星地球》（1999）等。2005年获英国科学作家协会颁发的“科学作家奖”。

目录: 致谢
1动态的地球
2 “深时”
3地球深处
4海洋之下
5漂移的大陆
6火山
7地动山摇之时
结语
索引
英文原文
· · · · · (收起)

[地球-牛津通识读本 下载链接1](#)

标签

牛津通识读本

科普

地理

地球科学

地质学

牛津通识

自然科学

英国

评论

地球科学 即不适合初学 也不适合专业的文本

第十三本 2018.11.11-11.18 有的地方翻译得有点怪，内容还是挺好的。

就是地质学。人类艰难探索但仍旧所知甚少，尽管如此，科学家们一直积极地将已证实的知识应用到改善人类生命质量上。

怎么说呢……这本真心带我回到当年地理课堂，可能我想要看的是解说和联想，而不是叙述

deep earth那一章写得最好

基本科普。

读到这本书挺开心的，感觉像一个被语言描述出来的动态图景。喜欢在地铁上读，随着车厢的晃动和运动，我可以更轻易的在脑海中想象地球这个动态的景观。
读完之后：终于读完了好多读不懂，只有大概的印象，并且始终沉迷于那种摇晃中的动态图景里。。

枯燥的很

地球这么有趣

2019年068本：我在地理学基本相当于文盲，所以这本书获益良多。这本小书，风趣浅显，而且最重要的它不是如教科书在灌输观点，而是从现象，来由，机制，论据等方面提出开放的解释。
没有水，岩石便不会得到润滑，花岗岩不会形成，我们也不会拥有大陆上的大块陆地。没有水，也就没有云和雨；只有风卷黄沙的沙漠地形，是不大可能孕育生命的。没有液态水，生命的化学过程就无法起效，我们所知的生命也不会出现在地球上。没有生命，也就不会有对大气成分的回馈机制，至少到目前为止，正是这一机制让气候尚可承受。没有生命，现在的地球要么是个雪球世界，要么是个超热的温室

虽然点比较散（可能话题的确太庞大），但作者已经尽量写得易于理解了。能够获得一些有趣的知识。

把地球地质学历史和板块构造学短板补齐了，赞

遗憾的是太短了

这本书写的太好了！翻译得非常美！

太专业了看不懂。翻译的文笔虽好但也没到推荐里说的地步。

主要能学到一些地理术语的英语表达。个别段落很专业，不好懂，有些地理知识可能更适合用纪录片来了解

当入门书看是不太可能了，但可以入完门拿来当目录用，要是再有参考文献就更好了（我在想些啥）

内容极其普通的科普读物，还是可读性很差的那种。

我们的星球

地球的时光，鸟语花香，都不是为人类准备的。

[地球-牛津通识读本 下载链接1](#)

书评

文/吴情

每当深夜来临，浩瀚的星空总容易引起无限遐思。在不同民族或国家中，关于星星、月亮的诗句层出不穷。然而，很少有人真正关注到我们脚下的土地，我们生存、活动其上的地球。地球，一个既熟悉又陌生的名词，司空见惯近乎麻木。在地理意义上，我们与地球如此接近...

前半截描写各种岩石和地下构造的地方真的是太晕了，一句一句跟着作者的描述分析还是很懵，我觉得这部分应该把各种岩石和地质构成拆成一块一块画好分割地来讲解为好，现在感觉一边百度一边读都跟不上了，有些概念以我中学学习的内容还不够直接作为名词过程讲过去，但也就讲火...

《地球》序言 陈骏 译林出版社最近出版了一套“牛津通识读本”（Very Short Introductions），希望我为其中的《地球》（The Earth）一书作序。该书作者马丁·雷德芬（Martin Redfern）毕业于伦敦大学学院地质学专业，是英国广播公司（BBC）科学组资深制作人和蜚声学界的...

[地球-牛津通识读本 下载链接1](#)