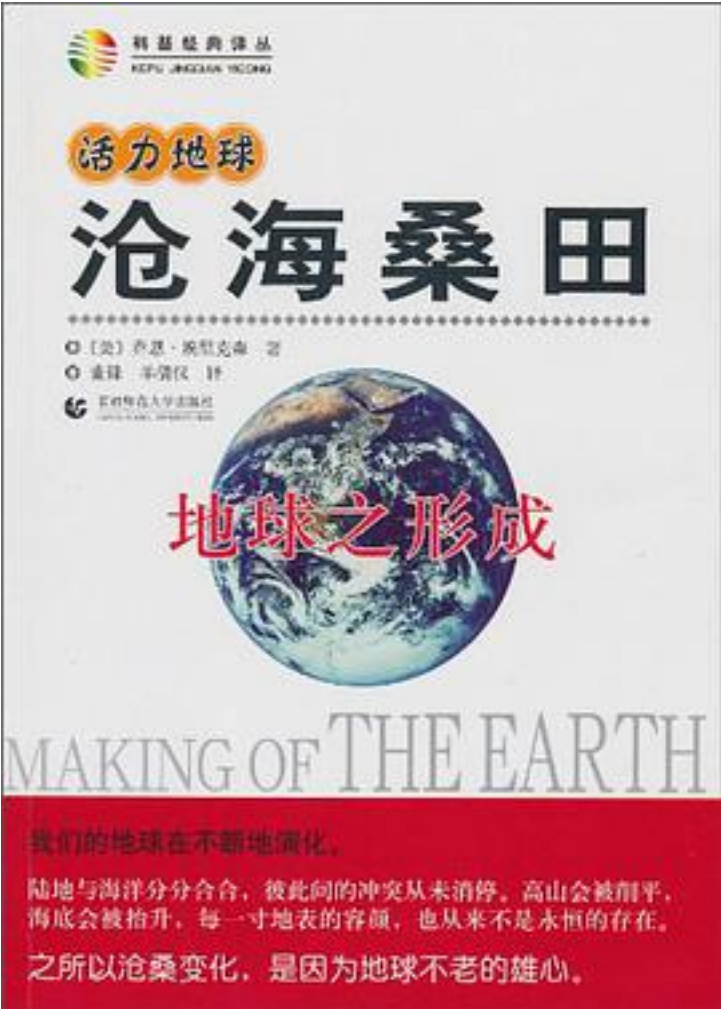


活力地球·沧海桑田



[活力地球·沧海桑田\\_下载链接1](#)

著者:乔恩·埃里克森

出版者:

出版时间:2010-7

装帧:

isbn:9787565600500

地形学是地质学的一个分支，研究的是地球地形和地表地貌。《活力地球·沧海桑田:

地球之形成》探讨了那些一直在改变着地貌的地质过程。地形是地貌的基本结构，包括山脉、火山、高原、悬崖、小山、峡谷、山谷、盆地和其他很多地质结构。所有地形都源于各种地质过程的结合，这些地质过程不断地构建着陆地表面，而且最终会摧毁陆地表面。

地形通常都很容易识别，并且一些地形经常会露出组成它们的各种类型的岩石。有一些地质形式和结构通常与某种特定的岩石相联系，而且在一定距离之外就能辨别出。地表地貌的大小，形状和组成取决于组成它们的岩石性质。所以，地形学和地质结构的知识，对于理解地质学的原理至关重要，而且有助于解释一个地区的地貌和地质历史。

我们的星球一直都处于不断演化的动态之中。地球表面曾经被各种各样的地质力量影响过，最终形成各种类型的地质结构。一些比较复杂的地质活动.比如流水或者海浪，会重新改造地球表面的这些地质特征。陆地表面被这些力量强大的地质过程不停地侵蚀着，比如板块运动、抬升、侵蚀、强大的地壳运动以及陆地塌陷等。风化、坡移运动和流水等作用也不断改造着大陆的形态。

运动板块之间的相互作用产生的地质构造、火山活动以及地壳运动形成了许多不同寻常的地质特征。持续的侵蚀作用雕刻出了引人入胜的地表风景。这些侵蚀作用会削平高高的山脉，凿出深深的峡谷。这些地质现象的存在是强大构造力量的证明，而这些构造力量创造出了多种多样的地形。

点击链接进入科普读物系列：

活力地球·寻找地球的宝藏:化石与矿物

活力地球·生命的舞台:地球历史演义

活力地球·地球面临的挑战:环境与地质

活力地球·蓝色星球:海底世界的源起

活力地球·地球的入侵者:小行星、彗星和陨星

活力地球·揭开地球神秘的面纱:板块构造

活力地球·探索地表的奥秘:岩石与特殊地质

活力地球·地球上失落的生命:大灭绝

活力地球·沧海桑田:地球之形成

活力地球·地球的灾难:地震、火山及其他地质灾害

作者介绍:

目录:

[活力地球·沧海桑田\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[活力地球·沧海桑田\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[活力地球·沧海桑田\\_下载链接1](#)