

活力地球·地球面临的挑战



[活力地球·地球面临的挑战_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:9787565600449

《活力地球·地球面临的挑战:环境与地质》 内容简介：环境地质学是一门相对较新的

学科。它涉及人和地质环境的关系，主要研究由人类活动引起的自然环境恶化及生态问题。环境地质学应用地质学知识去解决自然和人为的环境问题。环境地质学的其他重要主题包括生态学（生命及其生存环境的相互关系）、水文学（研究从海洋到大陆的水循环）、自然资源（矿产资源和能源资源）和土地利用（地球表面土地的利用）。

地球一直在变化。这些变化有些是自然演变的结果，但是也有很多是由人类活动引起的。随着人口数量的快速增长，人们的需求也随之增加，由于人类活动引起的环境污染正不断地改变着地球。在某种意义上，这种改变足以与长期的地质作用的影响相提并论。因为人类对于环境的影响是全球范围的，与大火山爆发类似，所以人们称之为“人类火山”。因此人类成了地质活动的重要组成部分。

《活力地球·地球面临的挑战:环境与地质》首先介绍了自然力量，介绍它们是如何影响地球生存环境并维持生物循环的，接着研究了大气和水污染，废弃物处置和环境修复，然后探讨了温室气体和大气污染影响气候的方式，之后介绍了气候对大陆水分布的作用，洪水的影响以及如何控制洪水从而拯救人类生命和财产，继而探讨了河，流运载的沉积物到达海洋时，海岸过程对沿海居民的影响，并探讨了海洋如何开垦新陆地。

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·地球面临的挑战_下载链接1](#)

标签

评论

[活力地球·地球面临的挑战_下载链接1](#)

书评

[活力地球·地球面临的挑战_下载链接1](#)