

<<地球探蹟索隐录>>

图书基本信息

书名：<<地球探蹟索隐录>>

13位ISBN编号：9787542839756

10位ISBN编号：7542839756

出版时间：2006-07-01

出版时间：上海科技教育出版社

作者：[澳]戴维·R.奥尔德罗伊德

页数：530

译者：杨静一

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>

<<地球探赜索隐录>>

内容概要

人类自肇始以来，就开始了对他们的栖息地——地球——进行探索。本书正是从古代文化开始，从地质学角度出发，论述了人类从古至今对地球的认识。通过对地质学思想史多视角的讨论，特别是通过对盖亚假说的讨论，作者阐述了他的观点：从某种意义上说，地球可以看作有生命的实体，在宇宙中运行的地球具有生命的根本特征。

<<地球探赜索隐录>>

作者简介

戴维·R·奥尔德罗伊德，澳大利亚新南威尔大学科学史与科学哲学学院名誉教授，澳大利亚人文科学院院士，国际地质学史委员会前秘书长（任期1996-2004年），现任该会副主席。他还是大洋洲科学史、科学哲学和科学社会学学会会长，国际科学史研究院通信院士。他因在地质学史研究方面的卓越成就，荣获1994年英国伦敦地质学会颁发的弗里德曼奖章、1999年美国地质学会的科学史研究奖、2003年澳大利亚联邦政府授予的“世纪奖”。奥尔德罗伊德的著作包括《达尔文主义的影响》、《知识之弓》和《高地论占》，主编了《地球之内——20世纪地质学之主要贡献》等书。

<<地球探赜索隐录>>

书籍目录

译者的话 中文版序言 插图要目 鸣谢 引言 第一章 一个神话、万物皆有灵的世界：古代至文艺复兴时期的地球思想 第二章 机械论地球观和自然神学 第三章 地质科学的开端：地质学与宇宙学、矿物学的分离 第四章 有关地球内部的热以及火和水的思想 第五章 地质勘察和地质图的绘制 第六章 地质时间、地质变化的速率 第七章 气候、冰川作用、地球表面的侵蚀 第八章 山脉的形成与地球的肪动 第九章 认识岩石及其成因：岩浆、混合岩浆及其他地球物质 第十章 地震学以及探索地球隐秘内部的地震仪器 第十一章 是地极和大陆在运动，还是地球在变大？ 第十二章 更为恢弘的地球观 第十三章 结束语 专业词汇表 文献推荐 参考文献索引

<<地球探蹟索隐录>>

章节摘录

发生在桑托林的古代火山事件与1883年荷属东印度喀拉喀托岛遭受到的灾害相类似。在这个事件中，火山岩浆室顶部塌落使得岩浆上喷，海水涌进来，随着突然的爆炸声而被气化。在所举的喀拉喀托例子中，火山喷发时的声响大得在几乎三千英里外的澳大利亚都能听见。正如人们所知，以后几年中，全球各地都能看到灿烂的落日，这是爆炸的灰尘所致。

（1991年，在菲律宾的皮纳图博火山爆发后，澳大利亚也出现过同样的情况。

）那些住在桑托林附近能耳闻目睹灾难性的火山喷发，而又没有住得太近、没有被烧死的古人如何理解这个事件？我想，他们几乎不可避免地用拟人化的字眼来解释这个现象——有感知生物互相施暴。至于埃特纳火山的活动，不论是较大的那次还是较小的那次，荷马（Homerie）神话都将其归因为被宙斯埋在大火山底下的百头巨怪偶然的翻腾和呼叫。

11 不是一切神话都能依据记录下来的实际发生的自然事件成功地得到解释。

有各种理论论及那些与地质学和天文学没有什么关系的神话的本质和特征。

12但是，与格林的意见一致，我认为，神话的某些部分的的确确模糊地记录了实际发生的自然事件，这种说法似乎是有些道理的。

我曾经称这种解释神话的方式为“物理神话学（或自然神话学）”（Birkett and Oklroyd, 1991）。

我们将在第三章讨论地质科学开创时遇到这种研究方法。

像赫西俄德的《神谱》那样的神话起初是口头传下来的。

在传讲这些故事时，所用的词或许有微小的变化，但是故事构成要素的基本顺序会保持下来。

可以这样说，一旦说故事的人开始讲了，人们就不可能在他的滔滔不绝中打断他。

我们不能想象，讲完故事后，如同现代课堂结束时那样，他会问：“有什么问题吗？”

<<地球探赜索隐录>>

编辑推荐

本书是澳大利亚的科学史家戴维·R·奥尔德罗伊德教授的力作之一。书中从古代神话文化开始，从地质学角度出发，论述了从古至今人类对地球的认识。作者笔调活泼、语言生动，使本书不仅是本严谨的学术著作，而且具有很强的可读性，出版后引起了学术界的光泛关注和好评。

<<地球探蹟索隐录>>

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>