

<<地球科学探索>>

图书基本信息

书名：<<地球科学探索>>

13位ISBN编号：9787502767655

10位ISBN编号：7502767657

出版时间：2007-5

出版时间：海洋

作者：莫杰,李绍全

页数：505

字数：770000

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>

## <<地球科学探索>>

### 内容概要

《地球科学探索》是作者继《海洋地学前缘》后，对地球科学领域——宇宙、陆地、海洋、极地研究的拓展，全书共10篇。

分别对茫茫宇宙、无边天体和神秘星球的形成与演化；陆地和海洋表层与深部的物质组成、地层古生物、地质构造、各类矿产资源的生成、气候与环境的变化、生物的进化与灭绝、人类的出现；冰雪极地对全球变化的作用与影响等许多重大基础地质问题，以及一些神奇的现象、不解之谜和新的发现进行阐述。

作者综合了国内外众多天文学家、天体物理学家、地质学家、石油地质学家、古生物学家、海洋学家的理论观点、认识见解和推论预测。

本书内容丰富，观点新颖，资料最新，论述全面，具有较高的学术意义和参考使用价值。

可供从事地球科学的地质勘查、科研教学、科技管理和大中学生，以及热爱地球科学的人们阅读使用。

。

## 作者简介

莫杰（研究员），1937年7月出生于广西岑溪市。  
1960年毕业于长春地质学院地质系普查找矿专业。  
1960-1965年，在大兴安岭区域地质测量队和内蒙古地质局工作。  
1965-1968年，在地质部区域地质测量局和地质部科技司工作。  
1968年-1973年陕西地质局第八地质队工作。  
1973-1976年在国

## &lt;&lt;地球科学探索&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 地球与生命 1 地球的形成与演化 1.1 地球的形成 1.2 地球的演化 1.3 地球何时出现生命 2 生命是怎样开始的 2.1 RNA/DNA有机化合物 2.2 人工合成生物 2.3 生命起源新说 3 生命起源探索 3.1 生命起源于淡水 3.2 生命起源于海底 3.3 生命起源于太空 3.4 生命源自陨石 4 生命来自宇宙 4.1 火星有生命存在 4.2 生命来自外太空 4.3 太阳系以外的生命 5 何谓黑洞 5.1 黑洞理论 5.2 黑洞的新发现 5.3 最新研究结果 6 探索宇宙路漫漫 6.1 茫茫无边银河系 6.2 最遥远的星系 6.3 宇宙向外膨胀 6.4 宇宙的尽头在哪里 6.5 外星人在哪里 6.6 “大麦哲伦”将盖过“哈勃” 6.7 世界最大的望远镜FAST 7 最古老的行星与宇宙的年龄 7.1 宇宙的年龄 7.2 宇宙的“婴儿期” 7.3 外星人可能修改了人类基因 7.4 宇宙存在暗物质 8 太阳活动对地球的影响 8.1 太阳活动的多样性 8.2 太阳活动的周期性变化规律 8.3 太阳系发现“第十大行星”及其卫星 8.4 太阳系发现新大天体 8.5 太阳系八/九大行星 9 地球演变的历史 9.1 前寒武纪(36亿~5.43亿年) 9.2 震旦纪(6.8亿~5.43亿年) 9.3 寒武纪(5.43亿~4.90亿年) 9.4 奥陶纪(4.90亿~4.38亿年) 9.5 志留纪(4.38亿~4.10亿年) 9.6 泥盆纪(4.10亿~3.54亿年) 9.7 石炭纪(3.54亿~2.95亿年) 9.8 二叠纪(2.95亿~2.50亿年) 9.9 三叠纪(2.50亿~2.05亿年) 9.10 侏罗纪(2.05亿~1.37亿年) 9.11 白垩纪(1.37亿~0.65亿年) 9.12 第三纪(古近纪/新近纪, 65 Ma~2.6 Ma) 9.13 第四纪(2.6 Ma至今) 10 地球的未来是什么样 10.1 地球海陆的变化 10.2 地球时空的变化 10.3 地球会步金星后尘吗 10.4 亿万年后地球什么样

第二篇 神奇的海洋 1 地球上水的来源 1.1 水的来源与形成 1.2 地球的淡水非常有限 1.3 地球上的水会干涸吗 2 海洋之水从何而来 2.1 海水来自地球之原始大气 2.2 海水由火山岩分解而来 .....第三篇 河口与海岸第四篇 环境与灾害第五篇 地球科学研究第六篇 海洋矿产资源第七篇 油气资源第八篇 极地科学考察第九篇 地球：陆地与海洋第十篇 未来地球与类地星球参考文献附录编后记

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>