

# 《地球的起源和历史》

## 图书基本信息

书名：《地球的起源和历史》

13位ISBN编号：9787116027893

10位ISBN编号：7116027890

出版时间：1999-07

出版社：地质出版社

作者：项礼文

页数：168

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《地球的起源和历史》

## 内容概要

### 内容提要

本卷包括第30届国际地质大会的4篇主题学术报告和有关地球起源和历史的11篇论文。主题学术报告探讨了21世纪地球科学发展的趋势和需要、全球地质环境的变化、地质科学与人类生存、社会可持续发展的关系以及青藏高原隆起和构造演化。这些均是当前地球科学领域内的热点，并受到普遍关注的论题。本卷在地球的起源和历史方面，重点介绍了地球早期大气圈的形成和演化、地幔放气作用、地幔分异和演化、地壳的年代和增生、地球动力学、同位素地质学和元古宙的微体古生物学。可供从事地质、地理、环境、海洋等科研、生产的工作人员及有关院校的师生阅读和使用。

# 《地球的起源和历史》

## 书籍目录

### 目录

地球科学与社会 21世纪的需求  
中国地质环境与全球变化  
持续我们的生命维持系统  
青藏高原构造演化及隆升  
地幔放气作用和大气圈的起源  
地幔分异的脉冲模式 演化、地质年代学、地球化学、岩石学和地球动力学意义  
中国东部前寒武纪大陆地壳增生、构造格架年代学研究  
联合古陆周期、地球节律和可能的地球膨胀  
秦岭造山带地壳增生和地幔演化及其地质意义  
中国东南陆壳幕式生长的Nd同位素证据  
从板块构造到全球地球动力学  
地幔矿物之间的非平衡氧同位素分馏  
北半球的中元古代微生物群及中 新元古代的转变  
新元古代生物遗体化石的组织学研究 对多细胞化和性起源的启示  
澳大利亚内陆新生代地表和硬壳的气候及其地球动力学意义

# 《地球的起源和历史》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)