

# 《前寒武纪古生物学及地史学》

## 图书基本信息

书名：《前寒武纪古生物学及地史学》

13位ISBN编号：9787116010871

10位ISBN编号：7116010874

出版时间：1992-07

出版社：地质出版社

页数：196

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)

## 书籍目录

### 目录

#### 绪论

- 第一节 前寒武纪古生物学及地史学的任务和内容
- 第二节 前寒武纪古生物学及地史学的发展简史
- 第三节 前寒武纪古生物学及地史学的研究现状及展望

#### 第一篇 前寒武纪古生物学

##### 第一章 前寒武纪化石的特征与分类

- 第一节 前寒武纪化石的特征
- 第二节 前寒武纪化石的分类
- 第三节 前寒武纪分子古生物学

##### 第二章 前寒武纪古植物学

- 第一节 前寒武纪微体古植物（包括疑源类）
- 第二节 宏观藻类
- 第三节 叠层石
- 第四节 微植石

##### 第三章 前寒武纪古动物学

- 第一节 后生动物
- 第二节 遗迹（痕迹）化石

##### 第四章 前寒武纪生物的起源与演化

- 第一节 关于生命的起源
- 第二节 关于世界与我国最古老的化石
- 第三节 关于真核生物的出现
- 第四节 关于宏体生物的起源
- 第五节 前寒武纪的重要生物事件及化石演替系列
- 第六节 关于生物的演化与自由氧的关系

#### 第二篇 前寒武纪地史学

##### 第五章 前寒武纪地质时代的划分

- 第一节 前寒武纪地质时代划分的原则
- 第二节 前寒武纪地质时代的划分

##### 第六章 前寒武纪地层

- 第一节 太古宙的岩石和地层
- 第二节 中国太古宙地层
- 第三节 元古宙地层
- 第四节 中国元古宙地层

##### 第七章 前寒武纪沉积及古地理概况

- 第一节 太古宙的沉积特征
- 第二节 太古宙的古地理概况
- 第三节 中国太古宙的古地理概况
- 第四节 元古宙的沉积特征及组合类型
- 第五节 元古宙的古地理概况
- 第六节 中国元古宙的古地理概况

##### 第八章 前寒武纪古气候概况

- 第一节 太古宙的古气候概况
- 第二节 元古宙的古气候概况
- 第三节 大气圈的演化与生命形式的发展

##### 第九章 前寒武纪的主要地质事件

- 第一节 地质事件的基本概念

# 《前寒武纪古生物学及地史学》

- 第二节 太古宙的主要地质事件
- 第三节 元古宙的主要地质事件
- 第四节 中国前寒武纪的主要地质事件
- 第十章 前寒武纪的地质演化
  - 第一节 原始地壳的形成
  - 第二节 太古宙的地质演化
  - 第三节 元古宙的地质演化
  - 第四节 中国前寒武纪的地质演化
- 参考文献
- 图版说明及图版

# 《前寒武纪古生物学及地史学》

## 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)