

<<显生宙全球古气候重建>>

图书基本信息

书名：<<显生宙全球古气候重建>>

13位ISBN编号：9787030230997

10位ISBN编号：703023099X

出版时间：2009-1

出版时间：科学出版社

作者：A.J.Boucot，陈旭，C.R.Scotese，樊隽轩 著

页数：173

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>

## <<显生宙全球古气候重建>>

### 内容概要

特定的气候敏感沉积物可指示当时的气候条件。

本书根据显生宙各时期气候敏感沉积物的数十万个资料点，再现了气候敏感沉积物的分布规律，重建了自寒武纪至中新世共27幅全球古气候带分布图。

显生宙各地史时期气候带的重建。

宏观地说明了全球气候梯度变化的规律。

再现了显生宙全球干旱气候与潮湿气候交替变化的历史，说明了地史时期古气候带主要是受极区冰盖和联合大陆二者的形成、发展和消亡所控制。

在极区冰盖为主导的时期，纬向气候分带明显；而在联合大陆为主导的时期，全球纬向气候带的格局被打破。

并进而导致在北半球中、高纬度带长期连续出现似热带区。

全球古气候格局的变化和全球构造格局的变化休戚相关，与生物圈的更替也有密切联系。

本书供研究古气候学、古地理学、沉积环境、全球构造重建和现代气候的学者参考，也可供地球科学相关专业的研究生和大学生使用。

<<显生宙全球古气候重建>>

书籍目录

序第一章 概述第二章 气候敏感沉积物第三章 显生宙气候与大气层二氧化碳含量变化模式第四章  
寒武纪第五章 奥陶纪第六章 志留纪第七章 泥盆纪第八章 石炭纪第九章 二叠纪第十章 三  
叠纪第十一章 侏罗纪第十二章 白垩纪第十三章 古近纪第十四章 新近纪中新世第十五章 结语  
参考文献附图

<<显生宙全球古气候重建>>

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>