

# 中国古生代气候演变



[中国古生代气候演变\\_下载链接1](#)

著者:陈旭

出版者:科学出版社

出版时间:2001-10-1

装帧:精装(无盘)

isbn:9787030095312

本书是我国第一部研究古生代气候的专著.它基于气候敏感沉积物,特别是煤、铝土、膏盐、高岭百、钙结壳、特殊碳酸盐岩及海相红层,以及对气候敏感的各生物门类的特定属种这两大数据库,系统地论述了中国各主要地体从寒武纪至二叠纪各时期的气候特征,以及它们所处的气候纬向带的演变.除文字论述之外,这一演变规律还集中地反映在14幅以中国各块体为主的全球古气候演替的重建图中.

本书以古气候演变为主体,综合论述

作者介绍:

目录: 前言  
第一章 总论  
第二章 寒武纪气候  
第三章 奥陶纪气候  
第四章 志留纪气候  
第五章 泥盆纪气候  
第六章 石炭纪气候  
第七章 二叠纪气候  
第八章 碳氧同位素分析实例  
第九章 中国古生代气候纬向分带模式以及与现代模式的比较  
第十章 中国及邻区寒武纪至二叠纪古气候图  
参考文献  
附录：中国古生代气候敏感沉积物及古生物地理资料点  
· · · · · (收起)

[中国古生代气候演变\\_下载链接1](#)

标签

环境史

评论

高中时读过得，第一本讲述古气候的书籍，做教材不合适，但是里面讲述的资料翔实丰富。个人很喜欢。只读了一遍，尚未参悟透彻。但是从古环境的角度讲述地质环境的变迁，把古地质学，古生物学等诸多学科穿了起来，同时在术后的插图确是是难能可贵的资料。

-----  
[中国古生代气候演变\\_下载链接1](#)

书评

-----

