

<<中国白垩纪沙漠及气候>>

图书基本信息

书名：<<中国白垩纪沙漠及气候>>

13位ISBN编号：9787116046603

10位ISBN编号：7116046607

出版时间：2005-12

出版地：地质

作者：江新胜

页数：117

字数：200000

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>

<<中国白垩纪沙漠及气候>>

内容概要

本书以塔里木盆地、鄂尔多斯盆地、四川盆地、思茅盆地、江汉盆地、常桃盆地和苏北盆地为重点研究对象，采用沉积学与大气科学相结合的方法，以大气环流和气候带的关系为纽带，从沙漠的可知性出发，研究了我国白垩纪沙漠的沉积体系、时空分布及其控制因素，探讨了当时大气环流性质和气候特征，重点讨论了白垩纪大气环流样式、大气环流强度和气候的非均一性，为研究温室效应下气候变化提供了直接的地质证据。

同时，还对沙漠体系划分进行了讨论，对重要的沉积类型进行了研究，在一定程度上拓宽了中国沉积学研究的范畴。

本书对我国现代沙漠的研究具有一定的借鉴作用。

本书可供沉积地质及沙漠方面的研究、教学人员参考。

<<中国白垩纪沙漠及气候>>

书籍目录

绪论	第一章 沙漠的形成、沉积环境与动力体系	第一节 盛行风与热沙漠的形成
	第二节 风力地质作用	第三节 沙漠的沉积环境体系
	第四节 沙漠环境的动力体系	第二章 中国白垩纪沙漠沉积特征
	第一节 古地理背景	第二节 沙丘沉积特征
	第三节 丘间沉积特征	第四节 旱谷沉积
	第五节 戈壁沉积特征	第三章 中
特征		
国白垩纪沙漠的时空分布	第一节 广义沙漠与狭义沙漠	
第二节 中国白垩纪沙漠的时空分布	第四章 风向记录与古风带恢复	
第一节 地表风带及其在地表的烙印	第二节 风向记录的类型、可靠性和	
研究方法	第三节 典型盆地风向变化趋势及其风带恢复	第五章 白垩纪大气环流格局
	第一节 青藏高原隆起前大气环流格局的地质记录	第二节 古东亚季
风存在的可能性	第三节 白垩纪东亚大气环流格局	第六章 白
垩纪大气环流强度	第一节 沙丘沙粒度和风速的关系	
第二节 地表风速和大气环流强度的关系	第三节 白垩纪大气环流强度的估计	
第七章 白 垩纪气候的非均一性	第一节 “均一论”的提出	
	第二节 气候模拟对“均一论”的挑战	第三节 “非均一论”的证据
	第四节 沙漠沉积旋回性与气候的非均一性	第五节 沙漠湖沉积旋回
性与白垩纪气候的非均一性	第六节 风向变化与白垩纪气候的非均一性	第七节 结论
	第八章 沙漠带的变迁与干旱带的漂变	第一节 沙漠带的变迁
	第二节 干旱带的漂变	第九章 中国白垩纪气候带的划分
第一节 气候带划分基础	第二节 气候带划分现状	第
三节 气候带划分的大气环流证据	第四节 气候意义	第五节 存
在问题	结束语	参考文献
	图版说明及图版	

<<中国白垩纪沙漠及气候>>

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>