第一图书网, tushu007.com

# <<临夏盆地晚新生代沉积与环境演 >

## 图书基本信息

书名：<<临夏盆地晚新生代沉积与环境演变>>

13位ISBN编号：9787562138501

10位ISBN编号：7562138508

出版时间：2007-4

出版时间：西南师大

作者：王建力

页数：165

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

## 内容概要

本书作者多年从事青藏高原隆升的沉积记录研究，特别是自20世纪90年代起，在国家“八五”和“九五”攀登计划的资助下，对位于青藏高原东北边缘的临夏盆地晚新生代沉积展开综合研究。
作者及其所在的研究团队利用沉积物粒度、可溶盐离子、孢粉组合、有机质含量、磁化率以及碳酸钙含量等指标，系统地分析临夏盆地近30 Ma以来的环境演化特征。
并利用轨道调谐法，首次在临夏盆地建立了早更新世早期湖相沉积的高分辨率时间标尺，为深入地探讨青藏高原隆起过程和古气候变化打下了良好的基础，也为解决上述科学问题迈出了坚实的一步。

## 书籍目录

第一章　前言　第一节　国内外第四纪古气候研究状况　　第二节　研究区的研究状况　第三节　拟解决的科学问题第二章　临夏盆地沉积环境分析　第一节　现代自然环境概况　第二节　新生代地层序列及年代序列简介　第三节　粒度特征分析　第四节　粒度特征反映的构造意义　第五节　石英砂特征反映的沉积及其环境意义　第六节　Cl-含量变化记录　第七节　孢粉记录第三章　临夏盆地早更新世湖相沉积中气候与环境演变的高分辨率记录　第一节　剖面的选取及年代序列的初步建立　第二节　东山顶综合剖面岩性描述　第三节　氨基酸测年　第四节　气候变化代用指标的选取及其气候意义的确定　第五节　高分辨率样品的采集及实验分析　第六节　结果与讨论第四章　高分辨率气候记录的谱分析　第一节　轨道调谐法的理论基础　第二节　应用轨道调谐法的前提和原则　第三节　东山顶剖面时间标尺的建立　第四节　东山顶CaCO3气候曲线时间标尺的调谐过程　第五节　对东山顶时间标尺的检验　第六节　东山古湖记录的周期分析与探讨第五章　古环境演变探讨第六章　结论与问题参考文献附录　波谱分析流程图

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