

<<北祁连造山带加里东-早海西期沉>>

图书基本信息

书名：<<北祁连造山带加里东-早海西期沉积地质学研究>>

13位ISBN编号：9787562524496

10位ISBN编号：7562524491

出版时间：2009-12

出版时间：中国地质大学出版社

作者：杜远生，朱杰，徐亚军等著

页数：137

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>

## <<北祁连造山带加里东-早海西期沉>>

### 内容概要

《北祁连造山带加里东：早海西期沉积地质学研究》重点从寒武纪、奥陶纪硅质岩的沉积地球化学探讨加里东早期古海洋的性质，从志留纪复理石、泥盆纪磨拉石的碎屑组分、沉积地球化学及事件沉积等探讨北祁连的同造山过程的沉积响应。

《北祁连造山带加里东：早海西期沉积地质学研究》提出的奥陶纪北祁连为原特提斯洋东北边缘的多岛洋背景，志留纪—泥盆纪前陆盆地的构造背景以及北祁连加里东造山运动为不规则边缘碰撞的新认识对丰富中国造山带的理论应具有一定的参考意义。

## <<北祁连造山带加里东-早海西期沉>>

### 书籍目录

1 造山带古海洋学和前陆盆地沉积学的理论与方法1.1 造山带古海洋学研究1.2 前陆盆地物源分析及构造背景研究2 区域地质背景2.1 构造分带及控制性断裂2.2 区域地层和沉积特征2.3 岩浆活动特征2.4 祁连山地质演化简史3 北祁连寒武纪硅质岩地球化学特征及地质意义3.1 寒武系硅质岩地层剖面特征3.2 硅质岩常量元素3.3 硅质岩稀土元素3.4 硅质岩微量元素3.5 小结4 北祁连陶纪硅质岩地球化学特征及地质意义4.1 奥陶系硅质岩地层特征4.2 北祁连造山带奥陶系硅质岩常量元素及构造环境4.3 北祁连造山带奥陶系硅质岩稀土元素4.4 北祁连造山带奥陶系硅质岩微量元素4.5 寒武系—奥陶系硅质岩硅同位素 ( $^{30}\text{Si}$ ) 特征4.6 小结5 志留纪前陆盆地复理石沉积及盆山相互作用5.1 志留系分布特征5.2 北祁连山志留系碎屑岩组成特征5.3 北祁连山志留系碎屑岩沉积环境及源区5.4 小结6 泥盆纪前陆盆地磨拉石沉积及盆山相互作用6.1 北祁连泥盆系分布特征6.2 北祁连泥盆系碎屑组成6.3 北祁连山泥盆系碎屑岩源区及构造背景6.4 小结7 奥陶纪—泥盆纪碎屑锆石年代学及其地质意义7.1 采样剖面及样品7.2 碎屑锆石年代学7.3 碎屑锆石物源分析7.4 碎屑锆石年代学对中祁连地块构造属性的暗示7.5 盆地演化与造山过程8 北祁连早古生代—泥盆纪沉积盆地及其构造演化8.1 北祁连前寒武纪的构造背景8.2 北祁连寒武纪裂谷的构造演化8.3 北祁连奥陶纪多岛洋的构造演化8.4 晚奥陶世—泥盆纪前陆盆地复理石—磨拉石阶段8.5 结论8.6 存在问题主要参考文献

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>