

图书基本信息

书名：<<青藏高原第四纪地壳运动与沉积响应>>

13位ISBN编号：9787116064034

10位ISBN编号：7116064036

出版时间：2009-12

出版时间：地质出版社

作者：方洪宾 等著

页数：206

字数：300000

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>

<<青藏高原第四纪地壳运动与沉积响应>>

内容概要

利用遥感技术成果系统地阐述r青藏高原第四系特征及其沉积演化过程、第四纪冰川遗迹空间分布特征以及冰川作用过程、新构造断裂活动特征及地壳运动形式、新构造运动规律及其第四系沉积响应，总结提出了高原第四纪沉积的两大阶段与5个具体沉积过程、高原东部地区存在两期大陆冰盖作用，建立了青藏高原第四纪晚期地壳运动遥感模型，讨论了生态地质环境与新构造运动的响应规律。

本书可供从事地学研究的科研人员，以及高等院校有关专业的师生参考。

书籍目录

前言绪论第一章 高原第四系遥感特征与沉积演化 第一节 第四系遥感主要特征 一、早更新世沉积 二、中更新世沉积 三、晚更新世沉积 四、全新世沉积 第二节 第四系沉积演化 一、第四系典型盆地沉积演化遥感分析 二、高原第四系沉积演化过程第二章 高原第四纪冰川遗迹及其发育演变过程 第一节 第四纪冰川遗迹空间分布特征 一、喜马拉雅第四纪冰川遗迹 二、冈底斯山系第四纪冰川遗迹 三、喀喇昆仑第四纪冰川遗迹 四、帕米尔山第四纪冰川遗迹 五、昆仑山第四纪冰川遗迹 六、阿尔金山第四纪冰川遗迹 七、祁连山第四纪冰川遗迹 八、横断山第四纪冰川遗迹 九、念青唐古拉山第四纪冰川遗迹 十、唐古拉山第四纪冰川遗迹 十一、羌塘高原第四纪冰川遗迹 第二节 高原第四纪冰川发育演化过程 一、第四纪冰川作用序次与冰期 二、第四纪冰川演化过程 三、青藏高原东部大陆冰盖讨论第三章 高原新构造断裂与地壳运动形式遥感表征 第一节 新构造断裂遥感表征 一、岩石圈断裂 二、区域性断裂 三、一般性断裂 四、新构造断裂变形序次关系 第二节 高原地壳新构造运动形式遥感分析 一、新构造运动形式与分区 二、第四纪晚期高原新构造运动遥感模型 三、中央隆起带的形成及其新构造意义第四章 高原新构造运动形式的转化及其第四系沉积响应 第一节 共和、那曲运动与青藏高原新构造运动形式的转化 一、共和运动与高原的总体挤压隆升 二、那曲运动与新构造运动形势的转化 第二节 新构造运动形式对第四系与冰川遗迹时空分布的约束 一、新构造运动对第四系沉积演化的控制作用 二、新构造运动与第四纪冰川作用过程的关系 第三节 第四纪晚期新地壳运动形式对生态地质环境的影响 一、高原内部生态地质环境响应 二、高原边部生态地质环境效应参考文献

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>