

<<前寒武纪地质第6号--新疆北部前>>

图书基本信息

书名：<<前寒武纪地质第6号--新疆北部前寒武系>>

13位ISBN编号：9787116012547

10位ISBN编号：7116012540

出版时间：1993-03

出版时间：地质出版社

作者：高振家

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>

书籍目录

目录

前言

第一章 前寒武系的地质背景

第一节 新疆北部大地构造演变的简要分析

一、准噶尔地块

二、塔里木地块

三、天山褶皱带

第二节 新疆北部大地构造与前寒武系的关系

第二章 地层序列

第一节 库鲁克塔格区的前寒武系

一、上太古界托格杂岩

二、下元古界兴地塔格群

三、中元古界波瓦姆群

四、中元古界爱尔基干群

五、上元古界帕尔岗塔格群

六、上元古界库鲁克塔格群

第二节 其它地区的前寒武系

一、阿克苏 乌什地区的前寒武系

二、中天山前寒武系概况

三、西天山前寒武系概况

四、阿尔泰区的前寒武系概况

第三节 新疆北部前寒武系对比原则和意见

一、新疆北部前寒武系对比原则

二、新疆北部前寒武系对比的初步意见

第三章 生物地层研究

第一节 震旦 寒武系界线及小壳化石

第二节 叠层石

一、叠层石的产出层位

二、叠层石的组合特征

三、叠层石的区域对比

第三节 微古植物

一、震旦系微古植物产出层位及组合特征

二、震旦系微古植物与国内外对比讨论

三、新疆北部震旦系微古植物分区讨论

四、前震旦系的微古植物

第四节 前寒武纪其它化石

一、大型藻类化石

二、蠕虫类

三、遗迹(或痕迹)化石

第四章 地质年代学讨论

第一节 测定结果及地质解释

一、K - Ar法

二、Rb - Sr全岩等时线年龄

三、U - Pb法

四、Pb - Pb模式年龄

第二节 新疆北部前寒武纪年代构造格架

- 一、国际前寒武纪地层分会的划分方案
- 二、我国前寒武纪划分趋势
- 三、本区前寒武纪年代构造格架讨论

第五章 晚前寒武纪的古地磁

第一节 地质概况及采样层位

第二节 实验室处理

第三节 结果分析

第四节 结果讨论

第六章 化学地层特征

第一节 元素分布的一般特征

第二节 稀土元素特征

一、稀土元素丰度及丰度型式

二、稀土元素图谱

第三节 稳定同位素特征

一、硫同位素

二、锶同位素

三、碳、氧同位素

第四节 有用元素地球化学特征

一、有用元素背景值及异常分析

二、主要岩石类型有用元素含量比较

三、几种有用元素富集层位的地质地球化学

第七章 前寒武纪地质演化

第一节 前寒武纪构造阶段划分的依据

第二节 不同构造阶段中原岩建造特征

一、库鲁克塔格的晚太古代地层

二、阿克苏 乌什地区的前寒武纪地层

第三节 水平地壳结构格架讨论

一、早元古代是地史中的重要过渡时期

二、中元古 晚元古早期库鲁克塔格处在被动大陆边缘

三、中元古 晚元古早期活动性陆缘所在位置的推断

四、震旦纪构造格架

结语

后记

参考文献

图版说明及图版

英文摘要

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>