

<<北京地区早前寒武纪结晶基底>>

图书基本信息

书名：<<北京地区早前寒武纪结晶基底>>

13位ISBN编号：9787116021167

10位ISBN编号：7116021167

出版时间：2000-10

出版时间：地质出版社

作者：金文山 著

页数：123

字数：210000

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>

<<北京地区早前寒武纪结晶基底>>

内容概要

本文系地质矿产部“九五”科技专项(96—23)科研成果,著者在当代前寒武纪新的学术思想指导下将北京地区早前寒武纪岩石划分为混合岩代表壳岩系和非层状岩系两类地质填图单元。对各个单元的构造、岩石、岩石地球化学、变质作用、锆石成因及同位素年龄作了较系统的论述,提出了本区早前寒武纪地壳演化的新模式。

本书内容丰富,资料翔实,可供从事前寒武纪研究的工作者及地质院校师生阅读,使用。

<<北京地区早前寒武纪结晶基底>>

书籍目录

前言第一章 岩石、地层单元划分及其特征 第一节 混合岩化表壳岩系 一、大漕—沙厂混合岩化表壳岩系 (M-Ards) 二、四合堂混合岩化表壳岩系 (M-Ars) 第二节 TTG-M-Me杂岩 一、苇子峪TTG (A)-M-Me杂岩 (Arw-c) 二、阳坡地TTG-M-Me杂岩 (Ary-c) 三、马圈子TTG-M-Me杂岩 (Arm-c) 四、对角沟门TTG-M-Me杂岩 (Ardu-c) 五、冯家峪TTG-M-Me杂岩 (Arf-c) 第三节 基性—超基性岩体 一、超镁铁质岩类 二、辉长岩、闪长岩和辉长—辉绿岩类 三、基性—超基性岩体形成的时代第二章 区域变质岩岩石学和地球化学 第一节 大漕—沙厂混合岩化表壳岩系 一、斜长辉石 (麻粒) 岩类 二、(辉石)斜长角闪岩类 三、(石榴、辉石)黑云斜长变粒岩类 四、(辉石)磁铁石英岩类 第二节 苇子峪TTG (A)-M-Me杂岩 第三节 阳坡地TTG-M-Me杂岩 第四节 四合堂混合岩化表壳岩系 一、斜长角闪岩类 二、(石榴、角闪)黑云斜长变粒岩类第三章 变质作用 第一节 大漕—沙厂混合岩化表壳岩系 一、区域变质矿物平衡共生和准平衡共生组合 二、变质矿物及其温压计 第二节 苇子峪TTG (A)-M-Me杂岩 一、区域变质矿物平衡共生和准平衡共生组合 二、变质矿物和变质相 第三节 阳坡地TTG-M-Me杂岩 第四节 四合堂混合岩化表壳岩系 一、区域变质矿物平衡共生和准平衡共生组合 二、变质矿物及其温度计 第五节 其他岩石、地层单元第四章 花岗质岩石和混合岩 第一节 花岗质岩石 一、综述 二、本区太古宙花岗质岩石概述 三、花岗质岩石的岩相学 四、花岗质岩石的地球化学 五、花岗质岩石类型、分布及原岩探讨 第二节 混合岩第五章 锆石第六章 同位素地质年代学 第一节 大漕—沙厂混合岩化表壳岩系 第二节 苇子峪TTG (A)-M-Me杂岩 第三节 四合堂混合岩化表壳岩系 第四节 阳坡地和马圈子TTG-M-Me杂岩 一、阳坡地TTG-M-Me杂岩 二、马圈子TTG-M-Me杂岩 第五节 基性—超基性侵入岩 一、中细粒辉长岩 二、含橄榄角闪二辉岩 三、片麻状黑云斜长角闪岩 (变基性侵入岩)第七章 构造地质 第一节 褶皱构造 一、大漕—沙厂混合岩化表壳岩系 二、苇子峪TTG (A)-M-Me杂岩 三、阳坡地TTG-M-Me杂岩 四、四合堂混合岩化表壳岩系 第二节 断裂构造 一、半城子断裂 二、石城断裂 三、崎峰茶断裂 四、四合堂混合岩化表壳岩系的韧性变形带第八章 早前寒武纪地壳演化参考文献图版说明及图版

<<北京地区早前寒武纪结晶基底>>

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>