

中华人民共和国地质矿产部 地质专报 二
地层古生物 第14号 辽东半岛南部上前寒开系地质



[中华人民共和国地质矿产部 地质专报 二 地层古生物 第14号
辽东半岛南部上前寒开系地质 下载链接1](#)

著者:

出版者:地质出版社

出版时间:1991-12

装帧:平装

isbn:9787116009226

内 容 提 要

本书在分析、引用国内外有关文献资料的基础上，系统全面地阐述了辽东半岛南部上前寒武系的沉积岩

石学、生物地层学、岩石地层学、化学地层学、磁性地层学、同位素地质年代学、构造变形学及沉积矿产等

方面的特征；提出大连超群是衔接我国南、北方上前寒武系的地层单元，建立了五个生物群、三个反极性期。

确定了震旦系顶、底界线；划分了沉积期、沉积旋回和地球化学沉积旋回；进行了国内外对比；论述了金州一

大连区上前寒武系变质而复州区上前寒武系不变质的原因。

本书可供广大地质科技人员和地质院校师生参考。

作者介绍:

目 录: 目 录

一 研究简史、现状及取得的重要进展

- (一) 研究简史
- (二) 研究现状
- (三) 取得的重要进展

二 岩石地层学研究

- (一) 岩石地层单位划分
- (二) 几个重要地层接触关系

三 沉积学研究

- (一) 岩石类型及其特征
- (二) 沉积岩石组合及沉积旋回
- (三) 沉积相
- (四) 重矿物特征及蚀源区探讨
- (五) 金县群十三里台期、马家屯期岩相古地理

四 化学地层学研究

- (一) 各组化学地层及各岩类岩石化学特征
- (二) 化学地层演化及化学沉积旋回
- (三) 大连超群与细河群、永宁群化学地层特征对比
- (四) 金州一大连区与复州区金县群化学地层特征对比
- (五) 上前寒武系与寒武系界线附近地层的化学分层

五 磁性地层学研究

- (一) 复州区磁性地层特征
- (二) 金州一大连区磁性地层特征
- (三) 复州区与金州一大连区磁性地层对比

六 年代地层学研究

- (一) 新获得的上前寒武系同位素年龄数据
- (二) 本区上前寒武系同位素地质年龄数据分析利用

七 生物地层学研究

- (一) 生物化石层位、分布、保存状态及其特征
- (二) 生物群、生物组合划分

八 构造变形学研究

- (一) 金州—大连区韧性滑脱—褶皱推覆构造特征
- (二) 复州区逆冲推覆构造特征
- (三) 金州—大连区与复州区构造变形差异探讨
- (四) 构造变形时代及其演化

九 大连超群的建立及其在晚前寒武纪地层柱中的位置

- (一) 大连超群的含义
- (二) 大连超群建立的依据
- (三) 大连超群建立的意义
- (四) 大连超群在晚前寒武纪地层柱中的位置

十 区域地层对比

- (一) 金州—大连区与复州区上前寒武系的对比
- (二) 与邻区及国外上前寒武系的对比

十一、辽东半岛南部晚前寒武纪地层与沉积矿产

结语

附录：1.地层剖面描述

2.化石描述

参考文献

英文摘要

图版说明

图版

• • • • • ([收起](#))

[中华人民共和国地质矿产部 地质专报 二 地层古生物 第14号
辽东半岛南部上前寒武系地质 下载链接1](#)

标签

评论

[中华人民共和国地质矿产部 地质专报 二 地层古生物 第14号
辽东半岛南部上前寒武系地质 下载链接1](#)

书评

[中华人民共和国地质矿产部 地质专报 二 地层古生物 第14号
辽东半岛南部上前寒开系地质 下载链接1](#)