

图书基本信息

书名：<<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>>

13位ISBN编号：9787116009226

10位ISBN编号：7116009221

出版时间：1991-12

出版时间：地质出版社

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>

内容概要

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 -
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。

书籍目录

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 - 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 - 大连区磁性地层特征
- (三) 复州区与金州 - 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

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>