

<<华北陆台北缘地体构造与铁金矿产>>

图书基本信息

书名：<<华北陆台北缘地体构造与铁金矿产>>

13位ISBN编号：9787116026698

10位ISBN编号：711602669X

出版时间：1998-12

出版时间：地质出版社

作者：王守伦

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>

## <<华北陆台北缘地体构造与铁金矿产>>

### 内容概要

#### 内容提要

本书将板块构造、地体构造机制引入早前寒武纪研究，根据华北陆台北缘早前寒武纪岩群的空间分布、时代、建造、构造及岩石学、地球化学、同位素地质学等特征，提出了一套全新的大陆形成起源与演化的模式，地体构造划分标志及划分方案；论证了新太古代—古元古代的地体边缘带或核间带是“鞍山式”铁矿的主要发育场所，地体拼贴带是构造薄弱带，多期活动的“长寿断裂”是金矿的主要成矿带。

本书对从事基础地质研究和矿床研究的地学工作者均具有重要参考价值。

书籍目录

目录

绪言

第一章 区域地质概况

第一节 早前寒武纪岩群特征

一、研究现状

二、早前寒武纪岩群特征

第二节 盖层特征

一、盖层发育的构造环境

二、盖层特征

三、盖层的建造特征及其地质意义

第二章 地体构造与区划

第一节 地体概念及意义

第二节 地体划分依据

一、地体构造与均衡作用

二、沉积盆地的成因与岩群（构造层）之间的关系

三、地体边界之一 “深大断裂”

四、地体边界之二 古蛇绿杂岩或超基性岩带

五、地体边界之三 钙碱性火山岩带

六、地体边界之四 岩基带（深成杂岩带）

七、地体边界之五 盖层盆地

八、裂谷、拗拉谷与（地体）拼贴盆地的区别

九、主动（活动）大陆边缘 （沟）弧盆体系类型与地体拼贴后的地层序列

十、地体变质变形特征

十一、地体综合特征

十二、地体拼贴后继效应

第三节 地体划分方案

第四节 地壳形成、地体拼贴与陆台演化

一、地史早期地壳形成的可能机制

二、华北陆台北缘演化过程

第三章 典型地体特征

第一节 辽吉联合地体（辽吉地块）

一、表壳岩特征

二、区域构造格式

三、TTG杂岩及同位素年龄

四、地体特征综述

第二节 冀辽地区地体

一、迁安地体

二、遵化地体（遵化 - 迁西联合地体）

三、辽西地块

四、张宣地体

五、滦县地体

六、密云地体

七、山海关地体

八、青龙河拼贴带

九、各地体特征对比

## <<华北陆台北缘地体构造与铁金矿产>>

### 第三节 晋冀蒙地区地体

- 一、五台地块
- 二、吕梁地块（联合地体）
- 三、其它地体特征及对比

### 第四节 北缘地体特征对比

## 第四章 铁矿类型、成矿规律及成矿区划

### 第一节 铁矿类型

- 一、铁矿成因类型
- 二、铁矿原岩及变质建造类型

### 第二节 铁矿成矿规律

- 一、原岩建造控制因素
- 二、构造控制因素
- 三、建造 - 构造演化和成矿时代控制因素

### 第三节 铁矿成矿区划

- 一、鞍本成矿区
- 二、冀辽成矿区
- 三、晋北成矿区

## 第五章 金矿床类型、成矿规律

### 第一节 金矿床类型

- 一、金矿床分类的历史和现状
- 二、我国金矿床分类的发展
- 三、华北陆台北缘金矿床类型

### 第二节 金矿成矿规律

- 一、金矿形成的地球化学条件
- 二、金矿形成的构造条件
- 三、金矿成矿时代
- 四、成矿模式

### 结束语

### 参考文献

### 英文摘要

### 图版说明及图版

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>