

<<五台山绿岩带铁建造金矿>>

图书基本信息

书名：<<五台山绿岩带铁建造金矿>>

13位ISBN编号：9787116017917

10位ISBN编号：7116017917

出版时间：1994-12

出版时间：地质出版社

作者：骆辉

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>

<<五台山绿岩带铁建造金矿>>

内容概要

内容提要

五台山绿岩带产有我国较典型的铁建造金矿。

本专著是国家重点黄金科技攻关项目“中国主要金矿类型及成矿区带远景预测”的成果之一。

作者在研究区域地质地球化学背景的基础上，以铁建造金矿为中心，以对比研究为手段，采用多学科综合研究方法，提出本区铁建造金矿有铁建造金矿和含铁岩系金矿两种类型，并且

详细研究了各类型金矿的地质地球化学特征，探讨了成矿作用，建立了成矿模式。

本书可供从事金矿地质工

作的生产、科研和教学人员参考。

<<五台山绿岩带铁建造金矿>>

书籍目录

目录

前言 (骆辉)

第一章 花岗岩 - 绿岩带 (彭晓亮)

第一节 概述

第二节 表壳岩建造的层序及岩石组合

第三节 表壳岩建造的地球化学及成岩构造环境讨论

一、变火山岩类

二、变泥质岩 - 杂砂岩类

三、变化学沉积岩类

第四节 花岗质岩石

第五节 变质作用

一、变质作用的基本地质特征

二、变质矿物的共生和转变

三、变质作用的P - T条件及演化

第六节 同位素地质年代学

第二章 条带状铁建造 (彭晓亮)

第一节 铁建造的层位和分布

第二节 铁建造的岩石学和地球化学

第三节 铁建造的形成环境

第三章 金矿带构造变形 (赵运起)

第一节 金矿带的构造变形类型

第二节 构造变形特征

一、强韧性变形带的变形特征

二、弱韧性变形带的变形特征

三、脆性断裂变形带的变形特征

四、变形分析及构造演化

第四章 铁建造金矿 (骆辉)

第一节 铁建造金矿类型

第二节 铁建造金矿

一、盘道沟 - 庙顶庵金矿

二、康家沟金矿

三、小板峪金矿

第三节 含铁岩系金矿

一、含铁岩系中浸染型金矿

二、含铁岩系中石英脉型金矿

第五章 成矿地质条件和对比 (骆辉)

第一节 成矿地质条件

一、地层条件

二、岩性条件

三、沉积相条件

四、构造变形条件 (赵运起)

第二节 与国内外铁建造金矿的对比

第六章 金的成矿作用和成矿模式 (骆辉)

第一节 成矿物质和成矿流体

一、成矿物质

<<五台山绿岩带铁建造金矿>>

二、成矿流体

第二节 金的运移和沉淀

一、金的运移

二、金的沉淀

第三节 成矿温度和压力

第四节 成矿模式

结束语（骆辉）

参考文献

英文摘要（彭晓亮）

图版说明及图版

<<五台山绿岩带铁建造金矿>>

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>