

# 《吉林夹皮沟金矿地质与成矿预测》

## 图书基本信息

书名：《吉林夹皮沟金矿地质与成矿预测》

13位ISBN编号：9787116026834

10位ISBN编号：7116026835

出版时间：1998-5-1

出版社：地质出版社

作者：沈保丰,李俊建,毛德宝,李双保,刘志山,张万金,安春田

页数：184

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《吉林夹皮沟金矿地质与成矿预测》

## 内容概要

### 内容提要

夹皮沟金矿区是我国黄金生产的重要产地之一，也是我国连续开采历史最悠久的金矿山之一，至今已开采了177年。作者通过对地层、构造、变质岩、花岗岩、地球化学、同位素地质学、矿床学等多学科的综合研究以及采用化探原生晕测量、伽马能谱测量、变频激电法测量等找矿方法，系统地论述了本区绿岩带的地质特征、形成、演化和成因，详细地阐明了金矿床的类型及其地质地球化学特征、矿床成矿控制因素、成矿时代和成矿作用；并在综合地质、地球化学、地球物理和遥感地质等工作的基础上，对夹皮沟本区、二道沟和庙岭等矿区进行了成矿预测。

本书是在原国家黄金管理局地质科研项目研究成果的基础上编写而成的，也是目前对夹皮沟金矿成矿规律研究和成矿预测的最新成果。其内容丰富、观点新颖、实用性强，对金矿的科学研究、地质勘查和矿山深部预测均具有较普遍的实用意义；也可供从事前寒武纪地质、金矿地质勘查、矿山地质、科研和教学人员参考。

# 《吉林夹皮沟金矿地质与成矿预测》

## 书籍目录

前言

第一章 夹皮沟金矿区概况

第一篇 成矿地质背景

第二章 绿岩带表壳岩地质地球化学特征

第三章 绿岩带花岗质岩石地质地球化学特征

第四章 绿岩带的特征、形成、演化与成因

第二篇 金矿床类型和成矿作用

第五章 金矿床类型

第六章 石英脉型金矿床

第七章 细脉浸染型金矿床

第八章 成矿控制因素和成矿作用

第三篇 找矿信息和远景预测

第九章 找矿信息与预测方法

第十章 夹皮沟本区金矿床的远景预测

第十一章 二道沟金矿床深部预测

第十二章 庙岭金矿床深部预测

结束语

参考文献

英文摘要

图版说明及图版

# 《吉林夹皮沟金矿地质与成矿预测》

## 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：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)