

<<海南乐东抱伦金矿地质及矿产预测>>

图书基本信息

书名：<<海南乐东抱伦金矿地质及矿产预测>>

13位ISBN编号：9787116054172

10位ISBN编号：7116054170

出版时间：2007-8

出版时间：地质出版社

作者：丁式江

页数：195

字数：380000

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>

## <<海南乐东抱伦金矿地质及矿产预测>>

### 内容概要

以成矿系统及其演化理论为指导，运用矿床地质学、构造地质学、矿床地球化学、勘查地球物理学、勘查地球化学、非线性成矿学、在矿动力学数值模拟及钻探工程验证等多学科方法手段，深入剖析了海南乐东抱伦金矿床的成因和成矿规律，基本查明了抱伦金矿床的地质-地球化学特征、成矿动力学过程及综合地质异常时空结构；在此基础上，进行了矿区深部矿产预测；通过工程验证，扩大了矿床远景规模，为指导区域找矿提供了科学依据。

本专著主要包括如下内容：剪切带型金矿构造成矿概论、区域岩石建造与成矿物质来源、控矿构造系统分析、矿床地质-地球化学特征及成因模式、地质异常时空结构、成矿动力学数值模拟、矿产预测及工程验证。

本书是成矿学理论研究与隐伏矿体预测勘查工作相结合的成功范例，对产、学、研部门的广大地质矿产工作者和高等院校师生均有重要参考价值。

书籍目录

序前言第一章 剪切带型金矿构造成矿概论 第一节 剪切带韧 - 脆性转换域控矿作用 第二节 构造应力场转换与成矿 第三节 含金剪切带临界成矿效应 第四节 成矿物理化学参量及物化探异常临界转换与成矿预测第二章 区域成矿地质背景 第一节 区域岩石建造与成矿物质来源 第二节 区域构造格架及其控矿作用第三章 矿床地质 - 地球化学特征及成因模式 第一节 矿区地质 第二节 矿床地质特征 第三节 矿床地球化学特征 第四节 成矿条件及成因模式第四章 地质异常时空结构分析 第一节 地球物理场 第二节 地球化学场时空结构 第三节 遥感地质异常第五章 成矿动力学数值模拟 第一节 区域断裂构造临界转换成矿效应 第二节 控矿构造应力场有限元数值模拟 第三节 流体 - 岩石化学反应 第四节 成矿动力学模型第六章 矿产预测及工程验证 第一节 找矿标志与预测模型 第二节 隐伏矿体定位预测与工程验证 第三节 区域成矿意义及矿产资源潜力评价第七章 结语参考文献图版

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>