

<<华北地台金伯利岩综合找矿模式>>

图书基本信息

书名：<<华北地台金伯利岩综合找矿模式>>

13位ISBN编号：9787116015371

10位ISBN编号：711601537X

出版时间：1993-12

出版时间：地质出版社

作者：孙德梅

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>

<<华北地台金伯利岩综合找矿模式>>

内容概要

内 容 提 要

本专著是应用地球物理、地球化学资料，结合地质条件，对华北地台金伯利岩与深部构造的关系，总结出金伯利岩的分布、区域成矿规律、找矿标志和金刚石矿的远景预测做了全面系统的研究和论述，最后提出了地质 - 物探 - 化探综合找矿模式。

本书可供从事金伯利岩找矿的地质、物探、化探的地学工作者和有关地质院校师生参阅。

<<华北地台金伯利岩综合找矿模式>>

书籍目录

- 目录
- 前言
- 第一章 华北地台区金伯利岩与深部构造的关系
 - 第一节 金伯利岩分布及地质概况
 - 一、复县金伯利岩区
 - 二、铁岭金伯利岩区
 - 三、蒙阴金伯利岩区
 - 四、应县金伯利岩区
 - 五、涉县金伯利岩区
 - 六、鹤壁金伯利岩区
 - 第二节 金伯利岩的区域成矿规律
 - 第三节 华北地台区金刚石矿远景预测
 - 一、远景预测标志
 - 二、金刚石矿远景预测
- 第二章 重、磁资料的数据处理
 - 第一节 航磁异常的数据处理
 - 一、磁异常的化极
 - 二、磁异常的延拓
 - 三、反演磁化强度(又称磁化率填图)
 - 四、磁源重力(又称伪重力)异常计算
 - 五、垂向一次及二次导数
 - 第二节 重力异常的数据处理
 - 一、滑动平均及剩余异常计算
 - 二、垂向二次导数
 - 三、水平方向导数
 - 第三节 重、磁对应分析
 - 第四节 重、磁剖面资料的反演计算
- 第三章 辽吉地区金伯利岩区域找矿模式和区域成矿预测
 - 第一节 区域地质地球物理场特征
 - 一、前震旦纪结晶基底
 - 二、沉积盖层
 - 第二节 辽吉地区基底构造的推断
 - 一、断裂构造的推断
 - 二、基底岩性的划分
 - 三、隐伏岩体的推断
 - 第三节 辽吉地区金伯利岩区域找矿模式及成矿预测
 - 一、金伯利岩区域找矿模式
 - 二、金伯利岩区域成矿预测
- 第四章 复县地区金伯利岩成矿规律及成矿预测
 - 第一节 金伯利岩区基底构造特征
 - 一、区域地质概况
 - 二、复县地区基底构造特征
 - 第二节 金伯利岩与基底构造的关系及复县地区成矿预测
 - 一、复县金伯利岩区基底构造特征
 - 二、复县地区金伯利岩成矿预测

<<华北地台金伯利岩综合找矿模式>>

第五章 山东金伯利岩区域找矿模式和区域成矿预测

第一节 区域地质特征

- 一、地层
- 二、构造
- 三、岩浆岩

第二节 岩石的物性特征

- 一、岩石的密度特征
- 二、岩石的磁性特征

第三节 基底构造的推断

- 一、断裂构造的推断
- 二、基底的隆坳形态和物性差异
- 三、岩浆岩与金伯利岩的关系
- 四、中、新生代断陷盆地边界的划分

第四节 山东地区金伯利岩区域找矿模式及成矿预测

- 一、金伯利岩区域找矿模式
- 二、金伯利岩的区域成矿预测

第六章 辽宁、山东金伯利岩综合找矿模式

第一节 金刚石原生矿的成因和结构模式

- 一、金刚石原生矿成因模式
- 二、金伯利岩型金刚石的结构成因模式

第二节 已知金伯利岩管的地质、地球物理和地球化学特征

- 一、金刚石原生矿形成的地质条件
- 二、金伯利岩的地球物理场特征
- 三、金伯利岩的地球化学特征

第三节 金伯利岩管(脉)的综合找矿模式

- 一、金伯利岩的综合找矿模式
- 二、寻找金伯利岩最佳综合方法组合程序

结束语

英文摘要

<<华北地台金伯利岩综合找矿模式>>

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>