

图书基本信息

书名：<<创新思维与找矿实践-用现代构造理论指导河北找矿>>

13位ISBN编号：9787116046832

10位ISBN编号：7116046836

出版时间：2006-1

出版时间：地质出版社

作者：刘鹤峰

页数：177

字数：367000

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>

## 内容概要

本书系统总结了我国20多年来地质工作的现状，分析了目前地质工作面临的问题，指出解决矿产资源问题只有加强地质勘查，地质勘查工作必须紧紧依靠科学指导下的野外实践，地质工作是一门实践性极强的科学。

本书运用板块构造观点，采用遥感技术对中生代以来的构造应力场和构造应变场划分为7期，系统研究了韧性剪切带、逆冲推覆构造、拆离滑脱带、环形构造，初步厘定了活动断裂的有序性与无序性概念，全面论述了河北省的构造地质条件，对河北省的重要矿产资源铁、煤、金、多金属、地热等优势矿产资源进行了找矿预测，指出今后的找矿方向研究。

本书可供矿产地质、构造地质、遥感地质的野外地质工作者，以及地质类高等院校的本科生和研究生阅读和参考。

书籍目录

序前言1 创新与找矿突破 1.1 存在的问题分析 1.2 找矿思路 1.3 找矿方法2 板块构造基本分析 2.1 周边大地构造环境分析 2.2 深部构造概述 2.3 板块构造与幔柱构造关系 2.4 河北省地壳-上地幔垂向分层结构 2.5 板块构造单元划分3 主要褶皱与断裂 3.1 基底褶皱 3.2 盖层褶皱(构造) 3.3 主要断裂构造带 3.4 褶皱与断裂控矿实例4 基底韧性剪切带的基本特征 4.1 韧性剪切带的概念 4.2 韧性剪切带分区 4.3 韧性剪切带及其控矿实例5 层圈式韧性拆离滑脱带 5.1 拆离滑脱带的基本概念 5.2 基底与盖层之间的韧性滑脱带 5.3 青白口系下马岭组韧性滑脱剪切带 5.4 寒武系和奥陶系中的顺层滑脱构造 5.5 拆离滑脱带找矿实例6 逆冲推覆构造 6.1 逆冲推覆构造基本概念 6.2 逆冲推覆构造典型实例 6.3 板内逆冲推覆构造规律 6.4 逆冲推覆构造找矿实例7 环形构造及隐伏-半隐伏岩体遥感解译与预测 7.1 遥感图像处理 7.2 河北省环形构造概述 7.3 太行山北段环形构造的基本特征 7.4 太行山北段隐伏-半隐伏岩体的遥感预测 7.5 环形构造控矿实例8 活动构造的基本特征 8.1 活动构造的概念及研究意义 8.2 河北省活动构造的基本特征 8.3 活动构造分区 8.4 河北省活动构造的几个基本事实 8.5 区域地壳稳定性浅析 8.6 地热成矿实例9 构造应力场分析和应变场探讨 9.1 板块构造应力场分析 9.2 板块构造应变场探讨10 找矿预测 10.1 找矿规律 10.2 找矿预测结束语英文摘要参考文献图版说明

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>