

<<遥感找矿预测方法>>

图书基本信息

书名：<<遥感找矿预测方法>>

13位ISBN编号：9787116016477

10位ISBN编号：7116016473

出版时间：1994-07

出版时间：地质出版社

作者：楼性满

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>

<<遥感找矿预测方法>>

内容概要

内容简介

本书的核心内容是介绍一种遥感找矿新方法——遥感矿田构造模型法，并系统地总结全国不同岩区（九个

地区）的线性、环形构造影像模式化识别标志。

提出识别断裂构造的10种模式标志、识别环形构造隐伏岩体及蚀变带的成因模式，并建立找内生金属矿床的色、线、环组合标志——遥感矿田构造模型。

10种模式是菱环式、格状

式、三角式、中心式、串珠式、环形式、条带式、挠曲式、环放式、帚状式等。

书中收集了大量极为典型的

遥感矿田实例资料；所建立的找矿模型已得到广泛地应用，并收到良好的找矿效果；另外，还总结了遥感色异

常与成矿蚀变作用的相关性。

本书图文并茂、内容丰富、有很强的示范性和实用性；在学术上、技术上都有创新。

本书介绍的方法适合地学系统区测填图、普查找矿、中大比例尺成矿预测、成矿规律研究等；可在大专院

校、科研机构及各省地矿局所属地质队推广应用。

<<遥感找矿预测方法>>

书籍目录

目录

前言

第一章 遥感地质解译背景

一、国内外遥感地质研究及应用现状

二、遥感地质发展趋势和存在问题

三、遥感图像的国土覆盖率及地质可解程度的概略区划

第二章 遥感在成矿预测中地质解译技术的特点、内容和工作程序

一、遥感图像特点

二、矿物、岩石的波谱特征及地质应用意义

三、遥感地质特点

四、1:5万区调及中大比例尺成矿预测中遥感解译内容及程序

五、解译标志的建立和分类

第三章 不同地质(岩区)条件下遥感断裂构造特征判别

一、线性因素的涵义

二、断裂构造的识别标志

三、断裂构造的增强处理

四、遥感解译断裂构造可信度分析

五、断裂构造的时空特征

六、不同岩区断裂构造的特征

七、断裂构造的规模分级探讨

八、断裂构造与矿产的关系

第四章 不同地质(岩区)条件下环形构造特征判别及成因分析

一、环形构造的涵义

二、环形构造判别标志

三、环形构造特征判别及成因分析

四、环形构造与矿产的关系

第五章 遥感在中大比例尺成矿预测中的作用

一、遥感成矿预测的特点

二、遥感在成矿预测中的作用

三、遥感成矿预测工作准则

四、遥感成矿预测方法

五、大比例尺成矿预测实例

六、遥感找矿实例

第六章 1:5万遥感地质解译图的编制

一、遥感图像选择

二、编图内容及要求

结束语

参考文献

<<遥感找矿预测方法>>

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>