

<<长江中下游地区地质异常及成矿预测BP>>

图书基本信息

书名：<<长江中下游地区地质异常及成矿预测BP模型>>

13位ISBN编号：9787562514121

10位ISBN编号：7562514127

出版时间：1999-01

出版时间：中国地质大学出版社

作者：赵鹏大

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

内容提要

本书以地质异常为研究对象，以地质异常理论为指导思想，在系统收集整理、综合分析前人工作及资料的基础上，结合笔者野外及室内研究，分两个层次详细论述了地质异常的类型、特征及其与成矿的关系，尤其是定量分析了综合地质异常与矿床的关系。运用人工神经网络方法，借助计算机技术，重点探讨了致矿地质异常识别BP模型和资源量预测BP模型的建造方法，并分别对长江中下游地区和大冶 - 九瑞地区进行了定量预测。

本书可供从事矿产资源勘查、评价及开发的地质科技工作者和研究人员参考，也可作为地质和矿产资源专业研究生学习的参考书。

书籍目录

目录

第一章 区域地质背景

一 区域地层

二 区域构造

三 区域岩浆岩

四 主要矿床类型和成矿序列

五 区域地质构造演化简史

第二章 长江中下游地质异常与成矿

一 壳幔结构异常

二 沉积异常

三 构造异常

四 岩浆岩异常

五 综合地质异常

六 矿床的区域地质异常模型

第三章 大冶 - 九瑞地区局部地质异常特征与成矿

一 地质概况

二 局部地质异常的类型及控矿特点

三 综合地质异常

四 地质异常与物化探异常

五 矿床的局部地质异常模型

第四章 致矿地质异常识别和矿产定量预测的BP模型

一 ANN概述

二 矿产定量预测BP模型方法的可行性

三 致矿异常识别的BP网络模型

四 资源量预测BP模型

五 基于成矿地质异常分析和BP模型的定量预测方法总结

主要参考文献

Abstract

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>