

<<信息论.系统论与地质找矿工作>>

图书基本信息

书名：<<信息论.系统论与地质找矿工作>>

13位ISBN编号：9787116025097

10位ISBN编号：711602509X

出版时间：1998-05

出版时间：地质出版社

作者：熊光楚

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>

<<信息论.系统论与地质找矿工作>>

书籍目录

- 目录
- 前言
- 第一章 信息及信息论概述
 - 第一节 信息论产生的背景
 - 第二节 狭义信息论
 - 第三节 广义信息论中对信息的理解及信息的定义
 - 第四节 信息的特性
 - 第五节 三种信息源及信息
 - 第六节 语法、语义及语用三个信息层次
 - 第七节 直接信息和间接信息
 - 第八节 模糊信息及定性信息
 - 第九节 广义信息模型
 - 第十节 信息方法的基本步骤与特点
- 第二章 系统、系统论及系统工程概述
 - 第一节 系统
 - 第二节 系统论及其发展
 - 第三节 系统工程
- 第三章 地质找矿工作的特点
 - 第一节 地质找矿工作的风险性
 - 第二节 地质找矿工作投资大、周期长
 - 第三节 地质找矿工作是一个多阶段的工作
 - 第四节 地质找矿工作的产品是信息
 - 第五节 地质找矿工作的发展趋势
 - 第六节 地质找矿工作的流程
- 第四章 模拟及模型
 - 第一节 模拟技术在地质找矿工作中的作用
 - 第二节 模型及模型的种类
 - 第三节 地质 - 物理模型
 - 第四节 初始模型及其修改
 - 第五节 模型的内容及建立模型的方法要点
 - 第六节 同类矿床找矿的综合模型
 - 第七节 建立模型时应注意的一些问题
- 第五章 寻找隐伏金属矿床的方法系统
 - 第一节 三个找矿方法系统
 - 第二节 地面物探方法系统
 - 第三节 地下物探方法系统
 - 第四节 化探方法系统
 - 第五节 综合方法系统
 - 第六节 简短的结论
- 第六章 新疆金属矿产快速勘查方法技术系统
 - 第一节 新疆金属矿产的找矿策略
 - 第二节 圈定及优选成矿区带的方法组合
 - 第三节 成矿区带上优选靶区的方法组合
 - 第四节 在优选的靶区内找矿的方法组合
- 第七章 观测数据的滤波

<<信息论.系统论与地质找矿工作>>

- 第一节 概述
- 第二节 随机噪声的滤波
- 第三节 区域场与局部场的分离
- 第四节 叠加局部场并带有随机噪声的叠加场的分离
- 第五节 一个实例
- 第八章 物探异常的变换及矿产预测标志的研制
- 第一节 概述
- 第二节 变换的作用
- 第三节 三种物探异常标志
- 第四节 综合标志
- 第五节 专用标志
- 第九章 物探异常的物理解释
- 第一节 概述
- 第二节 物探异常反演的多解性
- 第三节 模型的选取问题
- 第四节 用物探方法研究深部地质构造的难点
- 第十章 矿产预测与预测标志的选择
- 第一节 概述
- 第二节 标志与矿产的关系
- 第三节 标志的赋值
- 第四节 矿产预测标志的选择
- 第五节 矿产预测的出路
- 第六节 矿产预测时应用物探异常应注意的问题
- 第七节 预测结果的多解性
- 第十一章 信息技术在地质找矿中的应用
- 第一节 科学技术发展的历程
- 第二节 信息技术及其核心内容
- 第三节 探测技术
- 第四节 通讯技术
- 第五节 人工智能技术
- 第六节 结束语
- 参考文献

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>