

<<数学地质和地质信息>>

图书基本信息

书名：<<数学地质和地质信息>>

13位ISBN编号：9787116028203

10位ISBN编号：711602820X

出版时间：1999-07

出版时间：地质出版社

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>

<<数学地质和地质信息>>

内容概要

内容简介

本卷文集的论文精选自第30届国际地质大会“数学地质和地质信息”学科讨论会。

全书由14篇论文和2

篇论文摘要组成。

内容包括：地质体数学特征及地质灾害和矿产资源定量预测，地质过程的数学模拟及计算机图示，地质信息管理和地学信息系统，以及数学地质新理论、新方法及其应用等。

论文的特点是以快速、广

泛和多种信息资源为依托，在定性和定量综合分析处理基础上，根据地质学原理，将地质学问题转化为数学

问题，再用数学理论和方法进行演绎和推理，最终解决地质问题。

这标志着数学地质学科已经将地质研究引

入到了一个新的发展阶段，即定量地学和地学信息的综合研究阶段。

本书可供数学地质、石油地质、环境地质和地学信息管理等领域的科研、教学人员参考。

<<数学地质和地质信息>>

书籍目录

目录

- 地质灾害图形图像分析系统开发及其在天津地面沉降分析中的应用
- 综合信息矿产资源定量评价理论体系
- 地质异常单元的基本特点及划分方法
- 成矿环境遥感信息场分层解析与无模型矿床预测法
- 邻域法人工神经网络矿产储量计算
- 钻探位置的最优化和空间抽样概率
- 确定勘探井位的识别概率和伪熵标准
- 日本北海道西南部八云地热地区地质构造的三维模拟实验
- 地质体三维数学模拟及其图形显示
- 辫状河道的二维随机游走模型模拟
- 地质矿产部地学信息系统的现状与发展
- 岩石结构的三维可视化分析
- 提供WWW服务的JAFOV数据库
- 第30届国际地质大会管理信息系统的建立
- 遥感信息场的分层解析 确定区域构造应力场的新理论和新方法(摘要)
- 矿化空间分布和矿体定位预测的序次规律(摘要)

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>