

# 《地质信息处理技术与应用》

## 图书基本信息

书名：《地质信息处理技术与应用》

13位ISBN编号：9787502163563

10位ISBN编号：7502163565

出版时间：2008-1

出版社：董大忠、胡素云 石油工业出版社 (2008-01出版)

页数：233

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《地质信息处理技术与应用》

## 内容概要

《地质信息处理技术与应用》介绍了30多种用于石油地震信息的处理方法，由时间序列分析法、回归预测及决策模型法、数理统计概算法和圈形信息处理法四部分组成。对于每个算法都给出了相应的实际算例。

# 《地质信息处理技术与应用》

## 书籍目录

1 时序量预测法1.1 平滑指数法1.2 趋势分析法1.3 加权系数法1.4 自回归系数法1.5 残差辨识法1.6 灰色建模法1.7 维纳预测法2 模型法预测2.1 线性回归模型2.2 修正指数模型2.3 逻辑斯特模型2.4 戈伯兹模型2.5 翁旋回模型2.6 多元线性模型2.7 多项式模型2.8 模糊决策模型2.9 灰色决策模型3 资源量概算法3.1 蒙特卡罗加法3.2 蒙特卡罗乘法3.3 特尔菲法概算3.4 圈闭资源概算3.5 地质条件评分法3.6 油田参数类比法3.7 巴内托概算法（油田规模序列法）4 地质图形处理4.1 二元三点曲面拟合4.2 克里金曲面拟合4.3 样条法曲面拟合4.4 图形与数字乘加4.5 图形和图形乘加4.6 图形局部填充4.7 图形局部截取4.8 图形叠合计算附录1 自相关分析附录2 三角分布的构建附录3 图形造掩模计算附录4 程序子函数列表（程序中用到的子函数）

# 《地质信息处理技术与应用》

## 编辑推荐

《地质信息处理技术与应用》由石油工业出版社出版。

# 《地质信息处理技术与应用》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)