

# 《沉积岩实验室研究方法》

## 图书基本信息

书名：《沉积岩实验室研究方法》

13位ISBN编号：9787116008229

10位ISBN编号：7116008225

出版时间：1991-08

出版社：地质出版社

页数：299

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

## 书籍目录

### 目录

#### 绪论

#### 第一章 样品制备

##### 第一节 块状样品的预处理

##### 第二节 粉粒状样品的制备

##### 第三节 矿物分离和粘土矿物提纯

##### 第四节 悬浮液制备

##### 第五节 沉积有机质的抽提与分离

#### 第二章 分析技术和仪器原理

##### 第一节 阴极发光显微镜和显微图像分析及仪器

##### 第二节 电子显微镜和电子探针X射线波谱和能谱分析及仪器

##### 第三节 波谱技术及波谱分析仪器

##### 第四节 质谱、色谱和中子活化分析技术及仪器

##### 第五节 热分析技术和热分析仪器

##### 第六节 粒度分析技术和筛析、沉降分析仪器

##### 第七节 孔隙度和渗透率测量技术及仪器

#### 第三章 沉积岩矿物成分和沉积有机质分析

##### 第一节 粘土矿物分析

##### 第二节 碳酸盐矿物分析

##### 第三节 二氧化硅矿物分析

##### 第四节 重矿物分析

##### 第五节 砂岩碎屑成分定量分析

##### 第六节 沉积有机质分析

#### 第四章 沉积岩化学成分分析

##### 第一节 主要元素分析

##### 第二节 微量元素分析

##### 第三节 稀土元素分析

##### 第四节 稳定同位素分析

#### 第五章 沉积岩的结构和组构分析

##### 第一节 粒度分布参数及粒度分布规律分析

##### 第二节 砂岩中砂粒组构和填集特征分析

##### 第三节 石英颗粒表面结构特征分析

##### 第四节 沉积岩孔隙特征分析

#### 第六章 综合分析与研究实例

##### 第一节 碳酸盐岩研究实例

##### 第二节 碎屑岩研究实例

#### 附录

##### I. - 10 (1023mm) 至十<sup>10</sup> (1 μm) 的 值与mm或 μm对照表

.各国试验筛筛孔尺寸现行标准表

.累积正态概率坐标纸

.累积罗辛概率坐标纸

##### V. 双对数坐标纸

.常用粒度分布图谱

.X射线衍射的 $2(\theta) - d(A)$ 对照表 (CuKα)

.石英面网间距表 (CuKα)

.沉积岩测试分析方法的技术经济评价表

#### 主要参考文献



# 《沉积岩实验室研究方法》

## 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：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)