

<<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>

<<沉积岩实验室研究方法>>

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) 至十¹⁰ (1 μ m) 的 值与mm或 μ m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(CuKa)

.石英面网间距表(CuKa)

<<沉积岩实验室研究方法>>

.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:<http://www.tushu007.com>