

<<化石碳酸盐岩微相>>

图书基本信息

书名：<<化石碳酸盐岩微相>>

13位ISBN编号：9787116005181

10位ISBN编号：7116005188

出版时间：1989-10

出版时间：地质出版社

作者：余素玉

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>

## <<化石碳酸盐岩微相>>

### 书籍目录

#### 目录

#### 第一章 对碳酸盐岩成因、分类以及成岩作用的现代认识

##### 第一节 有关碳酸盐岩成因的新认识

###### 一、概述

###### 二、生物造粒、造泥以及造架

###### 三、白云岩的成因

##### 第二节 近代碳酸盐岩分类特点和流行的分类

###### 一、概述

###### 二、近代流行的分类及其特点

##### 第三节 碳酸盐沉积物的成岩作用

###### 一、碳酸盐成岩环境特点

###### 二、碳酸盐成岩作用

###### 三、碳酸盐沉积物在成岩过程中的变化

#### 第二章 钙质化石的薄片鉴定方法

##### 第一节 化石鉴定标志

###### 一、概述

###### 二、化石的岩石学标志

###### 三、化石的生物学显微标志

##### 第二节 化石的鉴定和描述步骤

#### 第三章 造岩钙质藻类化石

##### 第一节 一般特征

##### 第二节 无壳类藻化石的鉴定特征

###### 一、概述

###### 二、蓝绿藻细胞特征和鉴定标志

###### 三、蓝绿藻分类和无壳蓝绿藻主要类型

###### 四、叠层石鉴定特征

##### 第三节 薄壳类藻化石的鉴定特征

###### 一、薄壳蓝绿藻（微管状蓝绿藻）主要类型

###### 二、红藻低等单细胞

###### 三、颗石藻类

###### 四、钙球

##### 第四节 厚壳类藻化石的鉴定特征

###### 一、绿藻类

###### 二、红藻类

###### 三、轮藻类

#### 第四章 钙质动物化石

##### 第一节 各门类无脊椎动物造骨组织与硬体显微结构的关系

##### 第二节 单壳类动物化石的鉴定特征

###### 一、双瓣壳化石

###### 二、旋管壳化石

###### 三、多节壳化石

##### 第三节 支架类动物化石的鉴定特征

###### 一、管架状化石

###### 二、层架化石

###### 三、节板架化石

## <<化石碳酸盐岩微相>>

### 第四节 针刺类化石鉴定特征

- 一、骨针类化石
- 二、骨刺类化石

### 第五节 其它矿物组成的生物化石

- 一、丁丁虫类（又称钟纤毛虫、铃纤毛虫）
- 二、牙形虫
- 三、鱼鳞和鱼骨
- 四、放射虫类
- 五、硅藻类

## 第五章 碳酸盐岩的微相研究

### 第一节 生物及其生活环境

- 一、生物的基本生活方式和生活条件
- 二、各类生物的生态和分布

### 第二节 碳酸盐环境标志

- 一、化石组合的形成
- 二、薄片中的亮晶方解石胶结物的鉴别
- 三、化石与其它类型的碳酸盐颗粒
- 四、碳酸盐颗粒泥晶化标志
- 五、碳酸盐岩中的生物沉积构造

### 第三节 碳酸盐沉积环境模式

- 一、概述
- 二、按水底原始地形面划分的环境模式
- 三、按潮汐作用划分的碳酸盐沉积微相

### 第四节 微相研究

- 一、微相研究提纲介绍
- 二、微相类型
- 三、环境模式的鉴别
- 四、实例

### 图版

### 主要参考文献

<<化石碳酸盐岩微相>>

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>