

<<碳酸盐岩岩石学>>

图书基本信息

书名：<<碳酸盐岩岩石学>>

13位ISBN编号：9787502174941

10位ISBN编号：750217494X

出版时间：2010-6

出版时间：彼得A.肖勒、达娜S.厄尔默-肖勒、姚根顺、沈安江 石油工业出版社 (2010-06出版)

作者：彼得 A. 肖勒,达娜 S. 厄尔默-肖勒

页数：481

译者：姚根顺,沈安江,潘文庆,郑兴平,郑剑锋,陆俊明,罗宪婴

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>

## <<碳酸盐岩岩石学>>

### 内容概要

《碳酸盐岩岩石学：颗粒、结构、孔隙及成岩作用》介绍了：碳酸盐岩储层的性质和岩酸盐岩储层的孔隙及其成岩作用和成岩环境，内容涵盖了当前碳酸盐储层研究领域的主要问题，对国内碳酸盐岩储层油气勘探具有重要的指导意义。

《碳酸盐岩岩石学：颗粒、结构、孔隙及成岩作用》可供从事岩酸盐岩储层研究的科技人员及高等院校相关专业的师生参考。

<<碳酸盐岩岩石学>>

作者简介

作者：(美国)彼得A.肖勒 (美国)达娜S.厄尔默-肖勒 译者：姚根顺 沈安江 潘文庆 等

## &lt;&lt;碳酸盐岩岩石学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 碳酸盐岩基本组分1 微生物和钙质藻类1.1 钙质微生物 / 蓝细菌(蓝绿藻)1.2 海洋绿藻1.3 轮藻1.4 红藻1.5 叶状藻2 有孔虫3 微体化石和超微化石3.1 Calpionellid3.2 颗石藻 / 钙质超微浮游生物3.3 钙球3.4 被囊动物骨片3.5 硅质微体化石——放射虫3.6 硅藻及其他硅质藻类3.7 沟鞭藻及相关种属4 环节动物及相关种属4.1 环节动物4.2 角环虫 / 竹节石 / 光壳节石5 海绵类5.1 古杯动物5.2 海绵动物5.3 层孔虫6 珊瑚和水螅虫类6.1 床板珊瑚6.2 四射珊瑚6.3 六射珊瑚6.4 八射珊瑚6.5 水螅虫7 苔藓动物8 腕足动物9 软体动物9.1 腹足纲9.2 双壳纲9.3 头足纲9.4 掘足纲10 棘皮动物10.1 海胆纲10.2 海百合纲10.3 海蕾纲10.4 海参纲10.5 海星纲和蛇尾纲11 节肢动物11.1 三叶虫纲11.2 介形虫纲11.3 藤壶属12 可疑化石13 脊椎动物和植物化石13.1 脊椎动物骨骼、牙齿和鳞13.2 牙形石13.3 木本植物化石13.4 孢子、花粉和未分化的有机质14 鲕粒、豆粒及其他包粒15 内碎屑和外碎屑16 球粒和似球粒17 非碳酸盐颗粒18 碳酸盐杂基19 原生沉积构造

第二篇 碳酸盐岩分类20 岩石和沉积物20.1 FOLK(1959, 1962)的分类20.2 Dunham(1962)的分类, Embry和Klovan(1971)的分类, wright(1992)的分类21 碳酸盐岩孔隙分类

第三篇 碳酸盐岩成岩作用22 成岩作用和术语23 同生 / 早期海水成岩作用24 早期淡水成岩作用25 埋藏成岩作用26 白云石和菱铁矿27 硫酸盐和氯化物28 硅质胶结和交代作用29 其他成岩物质30 分析测试技术30.1 定性分析技术—染色、揭片和反射分析技术30.2 半定量和定量分析技术30.2.1 阴极发光显微分析技术30.2.2 荧光显微分析技术30.2.3 流体包裹体显微分析技术30.2.4 扫描电镜和能谱散射分析技术30.2.5 电子探针分析技术30.2.6 x射线衍射分析技术30.2.7 氧 / 碳稳定同位素地球化学分析技术30.2.8 锶同位素地球化学分析技术

<<碳酸盐岩岩石学>>

编辑推荐

《碳酸盐岩岩石学:颗粒结构孔隙及成岩作用》可供从事碳酸盐岩储层研究的科技人员及高等院校相关专业的师生参考。

<<碳酸盐岩岩石学>>

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>