

<<陆源碎屑岩的碱性成岩作用>>

图书基本信息

书名：<<陆源碎屑岩的碱性成岩作用>>

13位ISBN编号：9787116049765

10位ISBN编号：7116049762

出版时间：2006-8

出版地：地质

作者：邱隆伟

页数：114

字数：200000

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>

<<陆源碎屑岩的碱性成岩作用>>

内容概要

本书提出了“碱性成岩作用”的概念，探讨了成岩作用过程中陆源碎屑岩储层中主要造岩矿物的稳定性，以及储层中石英溶解的原因和石英直接溶解现象的识别方法，总结了碱性成岩作用下成岩事件的发育特征及其对储集空间的影响，并对泌阳凹陷核桃园组和塔西南坳陷柯克亚地区西河甫组储层中碱性成岩作用的成因进行了初步研究。

本书可供地质类高等院校师生以及从事沉积学、石油地质学等专业的科研人员及油田技术人员参考。

<<陆源碎屑岩的碱性成岩作用>>

书籍目录

前言1 概述 1.1 碱性成岩作用概念的提出 1.2 碱性成岩作用可能解决的问题 1.3 本书的主要观点和认识2 碎屑岩主要造岩组分特征及其在地层水中的稳定性 2.1 石英及长石颗粒的稳定性 2.2 碳酸盐矿物的稳定性探讨 2.3 其他胶结物的稳定性 2.4 粘土矿物的稳定性3 成岩事件及成岩环境 3.1 成岩事件发育特征及其环境因素 3.2 成岩演化过程中成岩环境的变化4 储层中石英溶解的表象及成因 4.1 储层中石英溶解现象的存在及其判定 4.2 石英溶解的过程和机制 4.3 石英水溶物的类型及其和环境的关系 4.4 石英溶解的影响因素5 碱性成岩作用下成岩事件的发育特征及其对储层的影响 5.1 典型地区碱性成岩事件 5.2 碱性成岩作用过程中矿物组分的成岩表现 5.3 碱性成岩作用对储层物性的影响6 碱性成岩作用的成因 6.1 泌阳凹陷碱性古湖盆储层中碱性成岩作用成因 6.2 柯克亚地区干旱气候表生储层碱性成岩作用成因主要参考文献图版

<<陆源碎屑岩的碱性成岩作用>>

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