



楼章华. 松辽盆地储层成岩反应与孔隙流体地球化学性质及成因[J]. 地质学报, 1998, 72(2):-

松辽盆地储层成岩反应与孔隙流体地球化学性质及成因 [点此下载全文](#)

[楼章华](#)

浙江大学地球科学系 杭州, 310027

基金项目:

DOI:

摘要点击次数: 32

全文下载次数: 53

摘要:

松辽盆地储层的砂岩类型为典型的不稳定砂岩, 岩屑、长石等不稳定组分的含量较大。长石的钠长石化作用、溶解作用、导致了不稳定组分的转变以及大量离子游离于孔隙水中, 同时导致大量的自生矿物沉淀。因此, 水与矿物之间发生了一系列物理和化学变化, 通过水-岩之间的离子交换改变了孔隙水中的离子组合。在砂岩成积物的埋藏压实具有不同程度的阶

关键词: [成岩作用](#) [孔隙水](#) [地球化学](#) [盆地](#) [油层](#) [储集层](#)

Diagenetic Reactions, Geochemical Properties and Origin of Pore Fluid in Reservoirs Basin [Download Fulltext](#)

[Lou Zhanghua](#)

Fund Project:

Abstract:

The reservoirs of the Songliao basin are composed of typical unstable sandstones, with a high content of rock fragments and feldspar. The hydration-hydrolysis and dissolution of rock fragments and feldspar and many ions free

Keywords: [diagenesis](#) [pore-water](#) [migration of ions between water-rock](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)