

<<中国主要含油气盆地碎屑岩储层图册>>

图书基本信息

书名：<<中国主要含油气盆地碎屑岩储层图册>>

13位ISBN编号：9787502192327

10位ISBN编号：7502192328

出版时间：2012-9

出版时间：朱国华、寿建峰、刘占国、王少依 石油工业出版社 (2012-09出版)

作者：朱国华，寿建峰，刘占国等著

页数：206

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>

<<中国主要含油气盆地碎屑岩储层图册>>

内容概要

《中国主要含油气盆地碎屑岩储层图册》以我国主要含油气盆地的碎屑岩储层为研究对象，采用简要文字总结和大量微观岩石照片相结合的形式，展示了我国主要含油气盆地碎屑岩储层的特征。图册有岩石微观照片500余张并配有较详细的文字说明；文字总结和插图约4万字，简明地总结了我国含油气盆地碎屑岩储层的主要特征及研究方法，其内容包括储层基本特征、岩石类型和结构、孔隙储集空间和结构、成岩作用及控制因素和有利储层的主要成因类型等。

书籍目录

第1章 储层基本特征 1.1 志留系和泥盆系 1.2 二叠系 1.3 三叠系和侏罗系 1.4 白垩系和古近一新近系 1.5 图版 1.5.1 塔里木盆地志留系(照片1—12) 1.5.2 塔里木盆地泥盆—石炭系(照片13—18) 1.5.3 准噶尔盆地二叠系(照片19—42) 1.5.4 准噶尔盆地三叠系(照片43—48) 1.5.5 鄂尔多斯盆地三叠系(照片49—54) 1.5.6 吐哈盆地三叠系(照片55—57) 1.5.7 准噶尔盆地侏罗系(照片58—69) 1.5.8 吐哈盆地侏罗系(照片70—78) 1.5.9 塔里木盆地侏罗系(照片79—84) 1.5.10 四川盆地侏罗系(照片85—87) 1.5.11 准噶尔盆地白垩系(照片88—96) 1.5.12 塔里木盆地库车坳陷白垩系(照片97—99) 1.5.13 酒泉盆地青西凹陷白垩系(照片100—102) 1.5.14 松辽盆地白垩系(照片103—108) 1.5.15 海拉尔盆地白垩系(照片109—111) 1.5.16 准噶尔盆地新生界(照片112—123) 1.5.17 柴达木盆地新生界(照片124—126) 1.5.18 塔里木盆地库车坳陷新生界(照片127—129) 1.5.19 渤海湾盆地济阳坳陷新生界(照片130—132)

第2章 储层岩石类型和结构 2.1 岩矿类型 2.2 岩石结构类型 2.3 图版 2.3.1 石英砂岩类(照片133—162) 2.3.2 长石砂岩类(照片163—177) 2.3.3 岩屑砂岩类——长石岩屑砂岩(照片178—192) 2.3.4 岩屑砂岩类——富火山岩岩屑砂岩(照片193—207) 2.3.5 岩屑砂岩类——富变质岩岩屑砂岩(照片208—219) 2.3.6 岩屑砂岩类——富陆源碳酸盐岩岩屑砂岩(照片220—228) 2.3.7 火山——沉积碎屑岩类(照片229—252)

第3章 储层储集空间和结构 3.1 储集空间类型 3.1.1 储集空间分类及含义 3.1.2 储集空间分布特征 3.2 孔隙结构 3.2.1 孔隙结构类型 3.2.2 孔隙结构的影响因素 3.3 图版 3.3.1 原生粒间孔隙(照片253—282) 3.3.2 溶蚀孔隙——颗粒溶孔(照片283—309) 3.3.3 溶蚀孔隙——胶结物溶孔(照片310—318) 3.3.4 溶蚀孔隙——杂基溶孔(照片319—321) 3.3.5 泄水构造内晶间孔(照片322—327) 3.3.6 钠长石化晶间孔(照片328—330) 3.3.7 方沸石化晶间孔(照片331—333) 3.3.8 高岭石晶间孔(照片334—336) 3.3.9 构造裂缝——贯穿缝(照片337—345) 3.3.10 构造裂缝——粒内缝(照片346—354) 3.3.11 杂基微孔(照片355—360)

第4章 储层成岩作用及控制因素 4.1 成岩阶段 4.2 成岩作用类型 4.2.1 胶结作用 4.2.2 压实作用 4.2.3 溶蚀作用 4.3 压实作用的控制因素 4.3.1 热和热成熟度 4.3.2 构造 4.3.3 流体 4.4 图版 4.4.1 胶结、交代作用——碳酸盐矿物(照片361—372) 4.4.2 胶结、交代作用——方沸石(照片373—375) 4.4.3 胶结、交代作用——方沸石(照片376—390) 4.4.4 胶结、交代作用——浊沸石(照片391—405) 4.4.5 胶结、交代作用——钠长石、硬石膏(照片406—423) 4.4.6 胶结、交代作用——盐碱矿物(照片424—432) 4.4.7 胶结、交代作用——石英次生加大(照片433—444) 4.4.8 胶结、交代作用——粒间自生石英(照片445—453) 4.4.9 胶结、交代作用——黏土矿物(粒间绿泥石, 照片454—456) 4.4.10 胶结、交代作用——黏土矿物(绿泥石黏土膜, 照片457—462) 4.4.11 胶结、交代作用——黏土矿物(伊/蒙)层黏土膜, 照片463—468) 4.4.12 胶结、交代作用——黏土矿物(自生高岭石, 照片469—480) 4.4.13 胶结、交代作用——黄铁矿(照片481—483) 4.4.14 胶结、交代作用——褐铁矿(照片484—486) 4.4.15 溶蚀作用(照片487—501) 4.4.16 压实作用——沉积组构(粒度, 照片502—504) 4.4.17 压实作用——沉积组构(成分, 照片505—507) 4.4.18 压实作用——热压实效应(照片508—513) 4.4.19 压实作用——构造压实效应(照片514—522) 4.4.20 压实作用——流体压实效应(照片523—525) 4.4.21 构造挤压破裂作用——颗粒破碎(照片526—531)

第5章 有利碎屑岩储层成因类型 5.1 低热成熟度型储层 5.2 高流体压力型储层 5.3 高抗压—抗热型储层 5.4 强溶蚀型储层 5.5 裂缝—孔隙型储层参考文献

编辑推荐

朱国华、寿建峰、刘占国、王少依、王鑫编著的《中国主要含油气盆地碎屑岩储层图册》以我国主要含油气盆地的碎屑岩储层为研究对象，采用简要文字总结和大量微观岩石照片相结合的形式，展示了我国主要含油气盆地碎屑岩储层的特征。

图册有岩石微观照片500余张并配有较详细的文字说明；文字总结和插图约4万字，简明地总结了我国含油气盆地碎屑岩储层的主要特征及研究方法，其内容包括储层基本特征、岩石类型和结构、孔隙储集空间和结构、成岩作用及控制因素和有利储层的主要成因类型等。

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>