

<<采油地质工技术问答>>

图书基本信息

书名：<<采油地质工技术问答>>

13位ISBN编号：9787502181475

10位ISBN编号：7502181474

出版时间：2010-12

出版时间：石油工业出版社

作者：余兴华，王占霞，张菊梅 编

页数：82

字数：64000

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>

<<采油地质工技术问答>>

内容概要

《采油地质工技术问答》由余兴华、王占霞、张菊梅编著，采用灵活的问答形式，结合企业现场培训实践，就采油地质工应知应会的知识进行了系统的介绍，对企业培训、员工自学都有很高的参考价值。

<<采油地质工技术问答>>

书籍目录

第一部分采油地质基础

第二部分油田开发基础

第三部分油水井管理及操作

第四部分油水井资料录取整理及分析

第五部分三次采油与提高采收率

参考文献

<<采油地质工技术问答>>

章节摘录

版权页：插图：4.主要粘土矿物有哪几种？

答：组成碎屑岩的主要粘土矿物有高岭石、蒙皂石、伊利石、绿泥石等。

组成粘土岩的主要粘土矿物有高岭石、蒙皂石、水云母等。

5.常见的粘土矿物对油田注水有什么危害？

答：常见的粘土矿物蒙皂石遇水膨胀，堵塞喉道，从而降低储油层的渗透率。

高岭石遇水发生颗粒运移，堵塞喉道，降低储油层的渗透率。

6.碎屑岩的油气储集性能如何？

答：碎屑岩是良好的储集岩。

岩石中碎屑颗粒的圆度、分选好，胶结物主要为泥质、钙质而且含量少，碎屑岩的孔隙度、渗透率都较高，对储油有利。

7.粘土岩的油气储集性能如何？

答：粘土岩大多形成于地壳长期稳定下沉的湖泊、潟湖、三角洲、浅海地区，具有良好的生油条件。

粘土岩的渗透性较差，是储集层的良好盖层。

8.碳酸盐岩的油气储集性能如何？

答：碳酸盐岩与石油的关系密切，它既可以生油也可以储油。

9.什么是生油层？

答：具备生油条件，并且能生成一定数量石油的地层称为生油层。

10.什么是油气层？

答：油气层是储集（藏）油气的一系列岩层的总称。

它可以是单一的砂岩油气层或碳酸盐岩油气层，也可以是砂岩、碳酸盐及其他岩层的组合油气层。

<<采油地质工技术问答>>

编辑推荐

《石油工人技术问答系列丛书:采油地质工技术问答》是由石油工业出版社出版的。

<<采油地质工技术问答>>

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>