

<<油田采油知识>>

图书基本信息

书名：<<油田采油知识>>

13位ISBN编号：9787502136444

10位ISBN编号：7502136444

出版时间：2007-7

出版时间：宁树枫、于宝新、隋新光 石油工业出版社 (2007-07出版)

作者：宁树枫，等 编

页数：161

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>

<<油田采油知识>>

内容概要

《油田采油知识：岗位员工基础》系统地介绍了油田采油过程中所涉及各类基础知识，内容包括：油田采油地质基础、油田采油井、油田采油井测试、油田采油井作业、油田采油井化验等。

《油田采油知识：岗位员工基础》可供从事采油生产相关工作的岗位员工学习、参考。

<<油田采油知识>>

书籍目录

第一章 油田采油地质基础 第一节 油气藏和油气田 1. 什么叫油气田？

2. 油气田是如何形成的？

3. 什么是生油气层？

生油气层中是如何生成石油和天然气的？

4. 什么是油气的运移？

5. 油气运移的外界条件是什么？

6. 什么叫圈闭？

7. 什么叫油气藏？

8. 油气藏的类型有哪几种？

其定义内容是什么？

9. 什么是含油气盆地？

10. 含油气盆地具备的条件包括哪些？

11. 大庆油田是由多少个油田共同组成的？

12. 大庆油田的构造发育特征指的是什么？

13. 大庆油田的储集层特征指的是什么？

14. 大庆油田主要储油层位是什么油层？

各有多少个油层组、砂岩组、小层？

15. 大庆油田的油层特性可分为几级 16. 沉积岩的特征反映的是什么？

17. 什么叫沉积相？

18. 沉积相分为哪几类？

具体内容是什么？

19. 大庆油田属哪类沉积？

20. 大庆油田湖盆沉积分为哪些相？

其主要内容是什么？

21. 沉积相研究的主要内容包括哪些？

22. 沉积相研究的方法指的是哪些内容？

方法步骤有哪些？

23. 沉积相研究在油田开发中起什么作用？

24. 什么是储层精细地质研究方法？

25. 精细地质研究的主要研究内容是什么？

26. 为什么要对储层微型构造进行研究，其主要解决的问题包括哪些？

第二节 油藏物理基础知识 第三节 油田开发与分析第二章 油田采油井 第一节 采油井生产过程及管理

第二节 采油井生产过程特征与管理 第三节 采油井主要指标的分析和管理第三章 油田采油井测试 第一

第一节 采油井测试基础知识 第二节 采油井测试成果的分析及应用第四章 油田采油井作业 第一节 采油

井生产过程中的作业施工内容与监督 第二节 采油井的大修与治理第五章 油田采油井化验 第一节 采

油井的化验常识及方法 第二节 采油井化验操作及现场资料应用

章节摘录

版权页：第一章 油田采油地质基础第一节 油气藏和油气田1. 什么叫油气田？

答：聚集物以油为主的叫油田，以气为主的叫气田，既有油又有相当数量的气则叫油气田。

2. 油气田是如何形成的？

答：世界上的油气田，绝大多数是在沉积盆地里找到的。

它是沉积凹陷中的生物遗体，随同沉积物一起堆积掩埋之后，在低洼的海洋或湖泊里沉积下来，随着沉积盆地的连续沉降和沉积以及沉积物成岩作用的不断加强又经过漫长的地质年代才形成的。

3. 什么是生油气层？

生油气层中是如何生成石油和天然气的？

答：广义的生油气层是指能够生成石油和天然气的岩层。

黑色、灰绿色泥岩就是一种生油气岩层，它原来是在湖泊中沉积的淤泥，这种淤泥中埋藏了大量的有机生物，这些有机生物在淤泥变成泥岩过程中，经过漫长的地质年代逐渐变成了石油和天然气。

<<油田采油知识>>

编辑推荐

《油田采油知识:岗位员工基础》由石油工业出版社出版。

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>