

<<试油>>

图书基本信息

书名：<<试油>>

13位ISBN编号：9787502191689

10位ISBN编号：7502191682

出版时间：2012-8

出版时间：张发展 石油工业出版社 (2012-08出版)

作者：张发展

页数：181

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>

<<试油>>

内容概要

《试油（气）技术问答》采用灵活的问答形式，结合企业现场培训实践，介绍油（气）井试油（气）的基本方法、基本原理、施工工艺等，内容丰富，实用性较强。

《试油（气）技术问答》适用于油田井下作业员工的培训，也可以作为相关员工的自学用书。

<<试油>>

书籍目录

- 第一部分 基础理论知识
- 1.什么是常规试油(气)?
 - 2.什么是科学试油?
- 常用的科学试油方法有哪些?
- 3.试油(气)的目的是什么?
 - 4.各种类型的井试油(气)层位是如何选择的?
 - 5.试油工艺分为哪几类?
 - 6.试油(气)过程中所取的资料有哪几种类型?
 - 7.试油作业时工业油流要求是什么?
 - 8.什么是高压井?
- 高压井常规试油施工基本程序有哪些?
- 9.什么是低压井?
- 低压井常规试油施工基本程序有哪些?
- 10.科学试油的基本施工程序有哪些?
- 第二部分 常规试油工艺
- 11.试油队搬迁要做哪些准备工作?
 - 12.试油队搬迁过程中要注意哪些问题?
 - 13.试油井场布置有哪些要求?
 - 14.自喷井试油流程设备安装有哪些要求?
 - 15.试油井架安装前要做哪些准备工作?
 - 16.简述用井架车立18m试油井架的施工步骤。
 - 17.简述立29m试油井架的施工步骤。
 - 18.立试油井架施工时要注意哪些问题?
 - 19.试油井架基础制作与安装的质量标准是什么?
 - 20.试油井架地锚位置(绷绳坑位置)施工的要求是什么?
 - 21.试油井架绷绳及地锚的安装要求是什么?
 - 22.试油通井的目的及原理是什么?
 - 23.套管系列通径规的技术规范是什么?
 - 24.试油通井前要做哪些准备工作?
 - 25.简述普通井通井工艺过程。
 - 26.简述水平井、斜井通井工艺过程。
 - 27.简述裸眼井通井工艺过程。
 - 28.简述套管刮削通井工艺过程。
 - 29.简述通井施工的注意事项。
 - 30.通井施工有哪些质量要求?
 - 31.通井施工要录取哪些资料?
 - 32.洗井的目的是什么?
 - 33.洗井方式有哪些?
- 各有什么优缺点?
- 34.什么是喷量和漏失量?
 - 35.洗井施工要做哪些准备工作?
 - 36.洗井施工对洗井液有哪些要求?
 - 37.简述洗井施工的基本工序。
 - 38.简述洗井施工应当注意的事项。
 - 39.简述洗井施工的质量要求。
 - 40.洗井施工应当录取哪些资料
 - 41.简述套管试压的施工过程。
 - 42.套管试压有哪些质量要求?

<<试油>>

43.套管试压要录取哪些资料？

44.什么是射孔？

45.简述射孔的工作原理。

46.射孔要做哪些准备工作？

47.射孔枪规格有哪些？

48.射孔枪外径如何选择？

49.射孔枪的引爆方式有哪些？

如何引爆？

50.简述普通射孔的工艺过程。

51.简述过油管射孔的基本原理。

52.简述过油管射孔的基本步骤。

53.简述油管输送射孔的基本原理。

54.简述油管输送射孔的基本步骤。

55.射孔施工要注意哪些问题？

56.射孔工艺对射孔液的质量要求有哪些？

.....第三部分 油气井测试第四部分 自喷井和特殊井试油工艺第五部分 封堵技术第六部分 试油中常见事故的预防和处理参考文献

<<试油>>

编辑推荐

随着科学技术不断进步，石油技术也发生了日新月异的变化。

为了顺应技术发展的大方向，帮助油田工人熟悉最新试油(气)相关技术，传承并发扬石油工人勤奋好学、与时俱进的光荣传统，我们编写了《试油(气)技术问答》一书，以期与石油同仁共同学习、共同进步。

本书分为6个部分，第一部分为基础理论知识，第二部分为常规试油工艺，第三部分为油气井测试，第四部分为自喷井和特殊井试油工艺，第五部分为封堵技术，第六部分为试油中常见事故的预防和处理。

本书由张发展编。

<<试油>>

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>