

《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

出版社：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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.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。本书由张发展编。

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? 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:www.tushu111.com