

<<试油工操作技能培训教材>>

图书基本信息

书名：<<试油工操作技能培训教材>>

13位ISBN编号：9787502192457

10位ISBN编号：750219245X

出版时间：2012-9

出版时间：中国石油集团西部钻探工程有限公司试油公司 石油工业出版社 (2012-09出版)

作者：中国石油集团西部钻探工程有限公司试油公司

页数：341

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>

## <<试油工操作技能培训教材>>

### 内容概要

《试油工操作技能培训教材》主要介绍了试油基础知识、试油准备、射孔、诱喷排液、储层改造、试产、地层封闭技术及钻磨工艺、测试工艺、试井资料分析、安全生产知识、试油井控装置、试油工具、试油作业设备等内容。

## &lt;&lt;试油工操作技能培训教材&gt;&gt;

## 书籍目录

上篇第一章 试油基础知识 第一节 石油地质知识 第二节 石油井类型及井身结构 第三节 试油目的及工艺原理第二章 试油准备 第一节 井场准备 第二节 井筒试压 第三节 探井底 第四节 通井及刮削 第五节 提下油管作业 第六节 洗井和压井第三章 射孔 第一节 电缆传输射孔 第二节 油管传输射孔 第三节 射孔测试联作 第四节 射孔新工艺第四章 诱喷排液 第一节 替喷 第二节 抽汲 第三节 气举 第四节 机抽 第五节 其他泵类第五章 储层改造 第一节 破堵 第二节 酸化 第三节 压裂第六章 试产 第一节 自喷试产 第二节 现场油、水半定量分析第七章 地层封闭技术及钻磨工艺 第一节 桥塞封闭工艺 第二节 (挤)注水泥塞 第三节 封隔器封闭 第四节 钻磨工艺第八章 测试工艺 第一节 地面测试技术 第二节 地层测试工艺 第三节 钢丝试井工艺 第四节 电缆直读试井工艺第九章 试井资料分析 第一节 试井分析的理论基础 第二节 产能试井分析 第三节 不稳定试井分析第十章 安全生产知识 第一节 试油生产现场基本安全要求 第二节 防火与防爆 第三节 安全用电基本知识 第四节 试油作业施工中的其他防护 第五节 施工现场常见的急症与急救技术 第六节 一氧化碳防护知识 第七节 硫化氢知识 下篇第十一章 试油井控装置 第一节 防喷器 第二节 远程控制台 第三节 油管旋塞阀 第四节 试油井口装置 第五节 防喷和放喷管线第十二章 试油工具 第一节 常用手动工具 第二节 试油井口工具 第三节 试油常用器材 第四节 试油常用量具和仪表 第五节 打捞工具第十三章 试油作业设备 第一节 车载井架试油作业机 第二节 独立井架试油作业机 第三节 抽汲车 第四节 泵车 第五节 蒸汽车 第六节 发电机组 第七节 试井装置 第八节 顶驱设备(动力钻) 第九节 液氮泵车 第十节 连续油管 第十一节 立式中压两相分离器参考文献

## <<试油工操作技能培训教材>>

### 编辑推荐

中国石油集团西部钻探工程有限公司试油公司编著的《试油工操作技能培训教材》是为提高试油队伍素质和操作水平编写的。

全书分上下两篇，共计十三章：其中上篇主要内容为试油基础知识、试油准备、射孔、诱喷排液、储层改造、试产、地层封闭技术及钻磨工艺、测试工艺、试井资料分析、安全生产知识等十章。

下篇为试油井控装置、试油工具、试油作业设备等三章。

本书主要讲述试油岗位常见的生产作业操作项目，包括风险提示及防范措施、工具准备、操作步骤、技术要求、等级考核评分标准。

在教材的难易程度上，以试油工现场的常用知识和技能的讲述为重点，并且考虑一线员工的理解和接受能力，对于一些不可避免的专业术语和工艺参数等采用通俗易懂的语言进行了解释。

<<试油工操作技能培训教材>>

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>