

《采油工实际操作读本》

图书基本信息

书名：《采油工实际操作读本》

13位ISBN编号：9787563637355

10位ISBN编号：7563637354

出版社：代旭升 中国石油大学出版社 (2012-12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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

书籍目录

第一篇 基础知识1—1 抽油机一、常规游梁式抽油机二、节能型游梁式抽油机简介三、无游梁式抽油机1—2 抽油井井口装置一、采油树的作用二、采油树的种类三、采油树的结构四、采油树的连接方式五、各部件的作用六、采油树的性能参数和技术规范1—3 螺杆泵一、地面驱动螺杆泵采油二、电动潜油螺杆泵采油三、油气混输螺杆泵1—4 电动潜油离心泵采油技术一、电动潜油离心泵的组成及工作原理二、电动潜油离心泵的生产参数及工作特性1—5 水力活塞泵采油技术一、水力活塞泵的结构组成及工作原理二、水力活塞泵的型号及主要参数三、水力活塞泵的特点四、水力活塞泵选井原则与条件1—6 水力喷射泵采油一、水力喷射泵的结构二、水力喷射泵的工作原理三、水力喷射泵的工作特性四、水力喷射泵的优缺点五、水力喷射泵起下操作1—7 稠油开采技术一、稠油的分类及特点二、稠油开发方式三、热力采油的方法及分类四、热力采油技术五、井筒降黏技术六、注蒸汽工艺流程1—8 油田注聚技术一、油田注聚开发二、聚合物驱地面工艺流程三、聚合物驱注入设备四、原理五、方法六、特点七、所用驱油剂1—9 注水工艺一、注水工艺流程二、注水井洗井工艺三、注水井的投注程序1—10 计量间及其辅助设备一、计量分离器二、安全阀三、阀组1—11 常用工具用具一、扳手的分类及使用二、管钳、手钢锯的分类及使用三、其他工具的分类及使用1—12 常用仪器仪表一、电工仪表的类型及使用操作二、压力表的类型及使用操作三、计量器具的类型及使用操作1—13 常用管件的识别与应用一、闸门二、法兰三、三通与四通四、接箍五、大小头六、弯头七、丝堵头八、由壬(活接头)九、补心1—14 井下工具识别一、抽油杆二、油管三、封隔器四、抽油泵五、配产器六、滤砂器七、配水器八、其他井下工具1—15 数字化采油技术一、数字化管理二、数字化采油技术概述三、数字化采油技术的发展四、数字化采油技术建设思路与原则五、数字化采油技术可以达成的目标六、数字化采油技术实例简介第二篇 技能操作第三篇 综合故障处理第四篇 海上采油附录参考文献

《采油工实际操作读本》

编辑推荐

《采油工实际操作读本》汇集了采油工从初级22到高级22所有生产流程的技能操作，分为基础知识、技能操作、综合故障处理和海上采油四个篇章，从基础设备设施的结构认知到有杆采油、无杆采油的具体操作规范，从油井、注水井、计量站、配水站的具体流程与操作，到综合采油工种涉及的相关工作，其技能操作都有了详实的整合与梳理，对操作流程及细节给以全方位展示，使采油工更加明确“如何干、如何干好”的问题。本书十分注重标准的先进性、前瞻性和针对胜利油田特点的实用性，录入了采油操作技术标准的最新发展成果以及一些在实践操作中固化形成的成功经验，关注数字采油的新趋势，突出了胜利滩海浅海采油的特色技术标准。本书由胜利油田首席技能大师代旭升牵头，从各二级单位抽调首席技师、高级技师等精干人员，组成了《采油工实际操作读本》编写组。

《采油工实际操作读本》

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.tushu000.com