

# 《油水井操作与管理》

## 图书基本信息

书名：《油水井操作与管理》

13位ISBN编号：9787502191726

10位ISBN编号：7502191720

出版社：李振银 石油工业出版社 (2012-09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](http://www.tushu000.com)

# 《油水井操作与管理》

## 内容概要

《油水井操作与管理》是油气开采技术专业示范性建设的核心教材，内容包括自喷井的日常管理、自喷井的生产分析、自喷井的维护保养、抽油机井日常管理、抽油机的维护保养、抽油机工作参数调整、抽油机井的生产分析、注水井的日常管理、注水井的维护保养和注水井生产分析。《油水井操作与管理》可作为高职高专油气开采技术专业的教材，也可作为不同层次的采油工程技术人员及相关专业的技术培训教材。

# 《油水井操作与管理》

## 书籍目录

学习情境一 自喷井的操作与管理项目一 自喷井的日常管理 任务一 自喷井巡回检查 任务二 自喷井的开关井操作 任务三 检查校验油嘴操作 任务四 自喷井井口取油样操作 任务五 量油测气项目二 自喷井的生产分析 任务一 自喷井工作制度的确定 任务二 自喷井的生产动态分析项目三 自喷井的维护保养 任务一 水套炉点火操作 任务二 水套炉加水操作 任务三 水套炉停炉操作及常见故障处理 任务四 冲管线操作 任务五 机械清蜡操作 任务六 自喷井的安全技术学习情境二 抽油机井的操作与管理项目一 抽油机井的日常管理 任务一 抽油机井巡回检查 任务二 抽油泵的结构与工作原理 任务三 抽油机井井口油套压录取 任务四 抽油机井井口取油样操作 任务五 启停抽油机操作 任务六 抽油机井热洗操作 任务七 抽油机井井口憋压 任务八 抽油机井口加药(清蜡剂)项目二 抽油机的维护保养 任务一 用钳形电流表检查抽油机平衡 任务二 抽油机调曲柄平衡操作 任务三 更换游梁式抽油机刹车蹄片 任务四 更换抽油机电动机皮带 任务五 更换抽油机的毛辫子 任务六 更换抽油机光杆密封填料 任务七 测游梁式抽油机剪刀差 任务八 驴头对中项目三 抽油机工作参数调整 任务一 调整抽油机冲次操作 任务二 调游梁式抽油机冲程 任务三 调游梁式抽油机防冲距 任务四 抽油机碰泵项目四 抽油机井的生产分析 任务一 抽油机悬点载荷计算 任务二 抽油机井的液面测试 任务三 泵效分析 任务四 示功图的分析与测试 任务五 下泵深度的确定及抽油杆强度的校核学习情境三 注水井的操作与管理项目一 注水井的日常管理 任务一 注水井巡回检查 任务二 注水井开井和关井操作 任务三 注水井注水量调整 任务四 注水井洗井 任务五 倒注水井注水流程项目二 注水井的维护保养 任务一 现场校验水表 任务二 更换低压闸门法兰垫片 任务三 校验注水井封隔器项目三 注水井的生产分析 任务一 注水井吸水能力分析 任务二 注水井常见故障的分析参考文献

# 《油水井操作与管理》

## 编辑推荐

《油水井操作与管理》由实际工作过程出发，从大量的工作任务中，分析出典型工作任务，以项目和任务为驱动，打破了学科式课程体系的思维模式，建立和完善了“基于工作过程的课程设计、基于工作任务的课程内容结构和基于工作质量的课程学习要求”的“工作过程三维导向”的课程体系结构。本书充分体现了编写教师的教学经验和教学改革成果，体现了油气开采技术专业示范性建设项目组教学团队的教学经验和成果，也体现了“工学结合、校企合作”的教学理念。本书共分为3个学习情境，10个项目，48个典型工作任务。全书由李振银主编。

# 《油水井操作与管理》

## 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](http://www.tushu000.com)