## <<注水泵工技术问答>>

### 图书基本信息

书名:<<注水泵工技术问答>>

13位ISBN编号:9787502168872

10位ISBN编号:7502168877

出版时间:2009-1

出版时间:石油工业出版社

作者:何登龙,郑伟,徐忠强 主编

页数:112

字数:92000

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

## <<注水泵工技术问答>>

#### 前言

20世纪60年代以来,我国各大油田普遍采用技术问答的形式来提高石油工人的职业技术水平。在一问一答中,工人可以迅速掌握岗位基本理论技能,然后再及时回到实践中检验总结。通过这种短小精悍、喜闻乐见的形式,既培养了工人的学习兴趣,又提高了他们的工作热情。然而随着经济的发展,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,帮助油田工人尽早熟悉最新石油相关技术,传承并发扬石油工人勤奋好学、与时俱进的光荣传统,石油工业出版社组织策划了石油工人技术问答系列丛书,由大庆油田第四采油厂第二矿区组织人员编写了其中的六本,以期与各石油同仁共同学习、共同进步。本书共分为七大部分,第一部分主要介绍了自喷井的相关知识;第二部分主要介绍了抽油机井;第三部分主要介绍了潜油电泵的有关内容;第四部分主要介绍了螺杆泵及其他采油方式;第五部分主要介绍了注水井的相关知识;第六部分主要介绍了与计量间相关的内容。

# <<注水泵工技术问答>>

### 内容概要

本书采用灵活的问答形式,结合企业现场培训实践,就注水泵工应知应会的知识进行了系统的介绍,对企业培训、员工自学都有很高的参考价值。

## <<注水泵工技术问答>>

#### 书籍目录

- 第一部分 润滑油 1.如何判断润滑油进水?
  - 2.如何对润滑油粘度进行简易的鉴别?
  - 3.如何对润滑油的质量进行现场简易判定?
  - 4.什么叫润滑?
  - 5.润滑的作用是什么?
  - 6.对润滑油(脂)的基本要求是什么?
  - 7.润滑脂保存时应注意什么?
  - 8.润滑油进水的原因是什么?
  - 9.润滑油进水后应如何处理?
  - 10.润滑油泵打不起压力的原因是什么?
  - 11.润滑油泵打不起压力应如何处理?
  - 12.造成滤油机跑油的原因是什么?
  - 13.如何处理滤油机跑油事故?
  - 14.如何处理润滑油管线穿孔事故?
  - 15.润滑油中含水有何危害?
  - 16.事故油箱的作用是什么?
  - 17.润滑油系统由哪些部分组成?
  - 18.齿轮泵的工作原理是什么?
  - 19.齿轮泵有什么特点?
- 第二部分 注水泵 20.什么叫泵?

……第三部分 电动机第四部分 电动阀第五部分 压力容器第六部分 生产操作第七部分 基础知识 参考文献

## <<注水泵工技术问答>>

#### 章节摘录

第一部分润滑油1.如何判断润滑油进水?

答:(1)取样化验;(2)在油箱下部放空观察是否有大量的水和水珠;(3)观察油品颜色是否呈乳白色;(4)润滑油进水量大,轴瓦润滑不好,温度升高;(5)检查板框式精滤器滤纸,如果滤纸中有水的印迹或点燃滤纸后发出"噼啪"的响声,也可判断润滑油进水。

2.如何对润滑油粘度进行简易的鉴别?

答:在清洁的平板玻璃上滴一滴待测油,再滴一滴对比油,然后倾斜玻璃板观察两种油的流速:如待测油比样品油流得快,则证明其粘度低于样品油的粘度,如流速慢,则其粘度高于样品油。如需测润滑油粘度的具体数值必须用粘度计测量。

3.如何对润滑油的质量进行现场简易判定?

答:润滑油的质量现场简易判定可以从色泽和手感来判断,变质的润滑油由于挥发而变稠,甚至成块 状,颜色变深。

如果是乳化的润滑油则失去粘着的能力,而且极易流动。

# <<注水泵工技术问答>>

### 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