

<<油田开发水处理技术问答>>

图书基本信息

书名：<<油田开发水处理技术问答>>

13位ISBN编号：9787801644589

10位ISBN编号：7801644581

出版时间：2003-10

出版时间：中国石化出版社

作者：马自俊

页数：288

字数：268000

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>

## <<油田开发水处理技术问答>>

### 内容概要

本书主要介绍油田开发用水知识及其处理技术,内容包括油田水处理的基本知识,油田水的阻垢技术、缓蚀技术、杀菌技术、油田含油污水的处理技术及生化处理技术,油田注水技术,油水分离及油气集输环境保护,钻井废液及其他作业废液处理,海洋油田开发污染问题,油田开发环境保护的相关知识、标准、法规等。

全书采用问答的形式对上述内容做了较系统的阐述,基本上回答和解决了油田开发水处理工作人员在实际工作中遇到的各类问题。

本书可供从事油田开发水处理及环境保护的工作人员学习、培训使用,也可供有关院校师生参考使用。

## <<油田开发水处理技术问答>>

### 书籍目录

#### 第1章 油田开发水处理基本知识 1.1 地球上水资源及其分布情况怎样？

- 1.2 我国水资源状况怎样？
- 1.3 为什么说世界性水荒日益严重？
- 1.4 为什么说水资源将成为我国经济发展的重要制约条件？
- 1.5 我国油气田用水基本情况如何？
- 1.6 什么叫地表水？

其水质有什么特点？

- 1.7 什么叫地下水？

其水质有什么特点？

- 1.8 什么是水的自然循环？
- 1.9 什么是水的社会循环？
- 1.10 天然水中含有哪些杂质？
- 1.11 什么是水中的悬浮物？
- 1.12 为什么要对污水进行处理？
- 1.13 什么是油田含油污水？

什么是采油污水 1.14 油田注水中的悬浮物对油层有什么危害？

- 1.15 什么是水中的胶体物质？
- 1.16 什么叫水的含盐量？
- 1.17 什么叫水的电导率？
- 1.18 什么叫水的浊度？
- 1.19 什么叫水的硬盘？
- 1.20 水的硬度是怎样分类的？
- 1.21 什么叫水的碱度？
- 1.22 什么叫水的总碱度？

酚酞碱度？

甲基橙碱度？

- 1.23 什么叫水的酸度？
- 1.24 水的色度有什么危害？
- 1.25 油田水质监测点包括哪些？
- 1.26 彩油厂对注水水质的监测分析按什么顺序检测？
- 1.27 什么是石油？
- 1.28 石油的组分有哪些？
- 1.29 天然气的组成包括哪些？
- 1.30 什么是含水原油？
- 1.31 原油中为什么会含水？
- 1.32 测定原油含水的主要方法有几种？
- 1.33 做原油含水测定常用的汽油批号为多少？
- 1.34 原油化验的目的、意义是什么？
- 1.35 蒸馏法测定原油含水的主要特点是什么？
- 1.36 离心法测定原油含水的主要特点是什么？
- 1.37 原油含水确认是痕迹的几个特征是什么？
- 1.38 水在原油中存在的四种形式是什么？
- 1.39 什么是悬浊液、乳浊液、溶液？
- 1.40 什么是乳化水？

.....第2章 油田水的阴垢技术第3章 油田水的缓蚀技术第4章 油田水的杀菌技术第5章 油田含

<<油田开发水处理技术问答>>

油污水的处理技术第6章 油田注水技术第7章 油田含油污水的生化处理第8章 油水分离及油气集输环境保护第9章 钻井废液及其他作业废液处理第10章 海洋油田开发污染问题第11章 油田开发环境保护的相关知识、标准、法规参考文献

<<油田开发水处理技术问答>>

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>