

<<油田采出水处理设计手册>>

图书基本信息

书名：<<油田采出水处理设计手册>>

13位ISBN编号：9787801648358

10位ISBN编号：7801648358

出版时间：2005-9

出版时间：中国石化

作者：冯永训 编

页数：557

字数：878000

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>

<<油田采出水处理设计手册>>

内容概要

油田采出水处理是一项涉及石油地质、采油工程、油田化学、水化学及水微生物学、机械设备、仪表自动化等专业的一项综合技术，是一项复杂的系统工程本手册围绕采出水应用处理这一主题，主要内容包包括油田采出水的性质、净化处理、软化处理、生化处理、稳定处理和采出水处理站的总体设计。

本书力求内容齐全、完整，资料丰富、翔实，结构严谨、清晰。

力求做到一册在手即可满足油田采出水处理工程设计的基本需求。

但是，采出水处理工程设计遇到的工程技术问题是多种多样的，处理技术的发展又是日新月异的，绝非一本手册所能包全、所能全部解决的。

希望读者能按水处理设计的基本原则、设计规范的规定和成熟的技术成果来解决工程设计问题。

<<油田采出水处理设计手册>>

书籍目录

第一篇 油田采出水处理概论 第1章 油田采出水水源 第2章 油田采出水的性质 第3章 油田采出水的回用、排放与水质标准 第4章 油田采出水的水质得理工艺选择第二篇 油田采出水水质净化处理 第5章 沉降分离工艺 第6章 自然沉降及调储 第7章 混凝沉降及除油 第8章 过滤第三篇 油田采出水水质软化处理 第9章 沉淀软化 第10章 离子交换软化 第11章 软化系统的选择第四篇 油田采出水生化处理 第12章 采出水的生化特性和预处理 第13章 生化法和化学氧化法 第14章 污泥处理第五篇 油田采出水水质稳定处理 第15章 金属腐蚀、结垢和微生物控制 第16章 水质稳定处理系统工程第六篇 油田采出水处理站总体设计 第17章 设计规模及计算流量 第18章 工艺流程设计 第19章 总平面布置 第20章 技术经济设计第七篇 设备、材料 第21章 常用设备 第22章 阀件、管材及管件 第23章 器材、装置 参考文献

<<油田采出水处理设计手册>>

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>