

<<采气工艺技术>>

图书基本信息

书名：<<采气工艺技术>>

13位ISBN编号：9787502167653

10位ISBN编号：750216765X

出版时间：2009-9

出版时间：石油工业出版社

作者：蒋长春

页数：428

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>

<<采气工艺技术>>

内容概要

《石油工人技术培训系列丛书：采气工艺技术》是《石油工人技术培训系列丛书》中的一个分册，主要介绍天然气及其性质、气井采气工艺、采气站工艺流程、天然气脱水工艺以及管道的防腐、清管和解堵。

另外，还介绍采气工艺中的计量仪表与自动化控制、气田的增产措施及安全知识。

《石油工人技术培训系列丛书：采气工艺技术》可作为石油工人岗位培训的教材，也可供有关院校师生和从事采气工程技术的人员参考。

<<采气工艺技术>>

书籍目录

第一章 天然气及其性质第一节 天然气及其主要的物理化学性质第二节 天然气的物性参数第三节 气体状态方程及热力学性质思考题第二章 气井采气工艺第一节 气井的完井方法第二节 气井井身结构第三节 气井完井测试第四节 采气常用术语第五节 无水气井开采工艺第六节 气水同产井开采工艺第七节 含凝析油气井开采工艺第八节 含硫气井开采工艺第九节 低压气井开采工艺技术第十节 气井的生产管理思考题第三章 采气站工艺流程第一节 常温分离工艺流程第二节 低温分离工艺流程第三节 气井投产思考题第四章 天然气脱水工艺第一节 概述第二节 三甘醇脱水装置的组成第三节 三甘醇脱水工艺原理第四节 几种类型的脱水橇技术参数及故障排除第五节 脱水橇的使用及操作规程思考题第五章 采气工艺设备第一节 气井井口第二节 天然气加热炉第三节 分离器第四节 注醇泵第五节 预过滤器与气液聚结器第六节 天然气发电机第七节 主要阀门、管件及气田常用其他设备思考题第六章 防腐、清管与解堵第一节 防腐第二节 清管第三节 天然气水合物及解堵工艺思考题第七章 计量仪表及自动化控制第一节 计量仪表第二节 自动化控制第三节 计算机控制系统的基本组成第四节 自动控制技术简介思考题第八章 气田的增产措施第一节 气井试井第二节 气井的酸化第三节 气井的压裂第四节 气井酸化压裂施工效果分析.....第九章 采气安全知识附录 案例分析参考文献

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>