

<<采油技师培训教程>>

图书基本信息

书名：<<采油技师培训教程>>

13位ISBN编号：9787502190057

10位ISBN编号：7502190058

出版时间：2012-5

出版时间：石油工业出版社

作者：中国石油天然气集团公司人事部

页数：404

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>

<<采油技师培训教程>>

内容概要

《采油技师培训教程》共分8章，围绕采油技术的发展脉络，全面介绍了采油工艺技术、注水技术、稠油开采技术、集输技术、储层改造及油气层保护技术、三次采油技术和油田数字化管理技术等，本着新颖、实用的原则选取内容和实例，有助于采油作业高技能人才理论知识的拓展和操作技能的提高。

《采油技师培训教程》为中国石油高技能人才培训教材，也可供从事采油作业操作的其他相关工程技术人员参考。

<<采油技师培训教程>>

书籍目录

第一章 油田开发概述第一节 常规油田开发第二节 低渗透油田开发第三节 稠油油田开发第四节 复杂断块油田开发参考文献第二章 采油工艺技术第一节 完井工艺技术第二节 试油技术第三节 举升技术第四节 延长油井免修期技术第五节 采油配套技术第六节 油田节能配套生产工艺技术第七节 水平井采油技术参考文献第三章 注水技术第一节 油田注水地面工艺技术第二节 分层注水工艺技术第三节 注采剖面调整技术参考文献第四章 稠油开采技术第一节 稠油油藏开采方式的选择及热采筛选标准第二节 蒸汽吞吐工艺技术第三节 蒸汽驱工艺技术第四节 蒸汽辅助重力泄油(SAGD)工艺技术第五节 稠油冷采技术参考文献第五章 集输技术第一节 常规油田集输工艺流程模式第二节 低产低渗透油田集输工艺流程模式第三节 超低渗透油田集输工艺流程模式第四节 稠油及超稠油油田集输流程模式第五节 边远分散小油田集输工艺模式参考文献第六章 储层改造及油气层保护技术第一节 储层压裂改造技术第二节 酸化工艺技术第三节 水平井增产改造技术第四节 其他增产措施简介第五节 油田生产中的保护油气层技术第七章 三次采油技术第一节 三次采油技术概述第二节 聚合物驱油技术第三节 三元复合驱油技术第四节 泡沫复合驱油技术第五节 气聚交替非混相驱配套工艺技术第六节 微生物采油技术第七节 二氧化碳驱油技术参考文献第八章 油田数字化管理技术第一节 数字化管理概述第二节 数字化管理系统简介第三节 数据采集仪表第四节 电子巡井第五节 电子报表第六节 定时自动投收球装置第七节 变频技术第八节 功图法计量技术第九节 智能型橇装注水站第十节 数字化橇装增压装置第十一节 新疆油田自动化简介参考文献

<<采油技师培训教程>>

编辑推荐

《采油技师培训教程》在内容选择上，突出新知识、新技术、新材料、新工艺等“四新”技术介绍，重视工艺原理、操作规程、核心技术、关键技能、故障处理、典型案例、系统集成技术、相关专业联系等方面的知识和技能，以及综合技能与创新能力的知识介绍，力求体现“特、深、专、实”的特点，追求理论知识体系的通俗易懂和工作实践经验的总结提炼。

<<采油技师培训教程>>

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>