

<<排水采气工艺技术>>

图书基本信息

书名：<<排水采气工艺技术>>

13位ISBN编号：9787502186968

10位ISBN编号：7502186964

出版时间：2011-10

出版时间：乐宏、唐建荣、葛有琰、等石油工业出版社 (2011-10出版)

作者：乐宏等著

页数：225

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>

## <<排水采气工艺技术>>

### 内容概要

《排水采气工艺技术》主要内容包括气水两相垂直管流与排水采气工艺的选择、优选管柱排水采气、泡沫排水采气工艺、气举排水采气工艺、电潜泵排水采气工艺、机抽排水采气工艺、射流泵排水采气工艺、组合排水采气工艺以及排水采气新工艺试验。

《排水采气工艺技术》采用理论结合实际的方法，介绍了排水采气工艺原理和现场实用的技术经验，具有较强的理论指导和实际应用价值。

《排水采气工艺技术》可作为从事气田开发的中高级科技人员、经营管理者及石油大专院校相关专业师生学习参考用书。

## &lt;&lt;排水采气工艺技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论 第一节 川南气区概况 第二节 川南气区有水气藏开发历程及气藏工程研究新成果 第三节 川南气区有水气藏基本特征 第四节 川南气区排水采气工艺技术应用现状及发展趋势 参考文献第二章 气水两相垂直管流与排水采气工艺的选择 第一节 气水两相垂直管流 第二节 气井动态曲线 第三节 排水采气工艺的选择 参考文献第三章 优选管柱排水采气 第一节 技术发展 第二节 工艺程序及井下作业 第三节 应用工艺需注意的问题 第四节 取得的主要成果和经验 参考文献第四章 泡沫排水采气工艺 第一节 机理及技术发展 第二节 工艺流程及主要设备 第三节 主要成果与经验 参考文献第五章 气举排水采气工艺 第一节 机理及技术发展 第二节 气举方式及管柱结构 第三节 工艺流程及主要设备 第四节 工艺优化设计及程序 第五节 取得的主要成果与经验 参考文献第六章 电潜泵排水采气工艺 第一节 工艺流程及主要设备 第二节 工艺的优化设计及程序 第三节 取得的主要技术成果与经验 参考文献第七章 机抽排水采气工艺 第一节 机理及技术发展 第二节 工艺流程及主要设备 第三节 工艺优化设计及程序 第四节 取得的主要成果与经验 参考文献第八章 射流泵排水采气工艺 第一节 机理及技术发展 第二节 工艺流程及主要设备 第三节 工艺的优化设计及程序 第四节 取得的主要成果及经验 参考文献第九章 组合排水采气工艺技术 第一节 泡排+优选管柱组合排水采气工艺 第二节 泡排+气举组合排水采气工艺 第三节 泡排+气举+增压组合排水采气工艺 参考文献第十章 排水采气新工艺试验 第一节 气体加速泵排水采气工艺 第二节 球塞气举排水采气工艺 第三节 螺杆泵排水采气工艺 参考文献

## <<排水采气工艺技术>>

### 编辑推荐

乐宏等编著的《排水采气工艺技术》是按系统工程要求编写的。

全书总结了川南气区有水气藏排水采气工艺的经验和技术，展示了川南气区有水气藏高效开采的成就和进步，对指导和促进有水气藏排水采气工艺水平的提高有很好的借鉴参考价值。

本书是《川南碳酸盐岩有水气藏开采丛书》之二，全书共分为十章，内容包括绪论、气水两相垂直管流与排水采气工艺的选择、优选管柱排水采气、泡沫排水采气、气举排水采气、电潜泵排水采气、机抽排水采气、射流泵排水采气、组合排水采气工艺以及排水采气新工艺。

<<排水采气工艺技术>>

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>