

图书基本信息

书名：<<西南中国石油油气区卷-中国油气田开发志-13>>

13位ISBN编号：9787502186234

10位ISBN编号：7502186239

出版时间：刘宝和 石油工业出版社 (2011-09出版)

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>

书籍目录

综述大事记第一篇 气田地质 第一章 地质概况 第一节 产气层系 第二节 气藏类型 第二章 气藏描述 第一节 多裂缝系统气藏描述 第二节 裂缝—孔隙(洞)型整装气藏描述 第三节 精细气藏描述 第三章 储量 第一节 动态法储量 第二节 容积法储量 第三节 可采储量及储量标定第二篇 开发部署 第一章 开发规划 第一节 五年规划 第二节 东输规划 第二章 开发方案 第一节 碳酸盐岩裂缝性气藏 第二节 碳酸盐岩裂缝—孔洞型气藏 第三节 碳酸盐岩特殊类型气藏 第四节 碳酸盐岩裂缝—孔隙型气藏 第五节 碎屑岩裂缝—孔隙型气藏第三篇 气藏工程 第一章 气田开发前期评价 第一节 开发程序 第二节 开发早期介入 第二章 气藏工程设计 第一节 设计内容 第二节 开发层系划分 第三节 开发井网 第四节 地质模型 第三章 气井试井 第一节 装备 第二节 产能试井 第三节 不稳定试井 第四章 气藏动态分析 第一节 多裂缝系统气藏动态分析 第二节 缝洞型底水气藏动态分析 第三节 裂缝—孔隙型整装气藏的动态分析 第五章 室内开发实验 第一节 油层物理及渗流力学实验 第二节 凝析油相态分析 第六章 气藏数值模拟 第一节 数值模拟技术 第二节 数值模拟应用第四篇 开发井钻井与测井 第一章 钻井 第一节 平衡钻井 第二节 特殊钻井 第三节 油气层保护 第二章 固井 第一节 装备 第二节 固井工艺 第三章 完井 第一节 完井方式 第二节 射孔 第三节 试气 第四章 录井 第一节 常规录井 第二节 气测录井 第三节 综合录井 第五章 测井 第一节 常规测井 第二节 数字化测井 第三节 成像测井第五篇 采气工程 第一章 采气工艺 第一节 纯气井开采 第二节 有水气井开采 第三节 含硫化氢气井开采 第二章 压裂酸化 第一节 设计 第二节 工作液 第三节 支撑剂 第四节 施工工艺 第五节 排液 第六节 增产作业装备 第三章 防砂与防水合物 第一节 防砂 第二节 防水合物 第四章 井下作业 第一节 队伍与装备 第二节 措施井井下作业 第三节 开窗侧钻与上试修井 第四节 不压井修井 第五节 气井堵水第六篇 天然气集输与处理 第一章 矿场集气 第一节 集气技术 第二节 集气场站 第三节 集气管网 第二章 天然气净化 第一节 净化工艺技术 第二节 净化生产设施 第三章 输气管道工程 第一节 管道 第二节 工艺 第三节 计量 第四节 通信第七篇 油田开发 第一章 油田地质 第一节 构造 第二节 沉积相 第三节 储层 第四节 油藏类型 第五节 石油储量计算 第二章 油藏工程 第一节 油井试井 第二节 油藏动态分析 第三节 裂缝系统 第四节 渗流机理 第三章 油田开发部署与实施 第一节 滚动勘探开发 第二节 油田开发方案 第三节 矿场试验 第四节 开发调整 第四章 采油工程 第一节 油井钻井完井 第二节 油井试油 第三节 增产措施 第四节 采油方式 第五节 油井清防蜡 第六节 油气水集运第八篇 开发管理 第一章 机构与体制 第一节 决策机构 第二节 职能管理机构 第三节 基层执行机构 第四节 科研机构 第二章 开发队伍 第一节 结构 第二节 教育培训 第三章 生产管理 第一节 气田管理 第二节 规章制度 第三节 调度管理 第四节 HSE管理第九篇 石油人物 第一章 传略及简介 第一节 传略 第二节 简介 第二章 人物名录 第一节 开发体系负责人 第二节 劳动模范名录附录 附录一数据图表 附录二获奖项目 附录三限外辑要 附录四征引文献编纂始末

编辑推荐

刘宝和主编的《中国油气田开发志(卷13西南中国石油油气区卷)》是《中国油气田开发志》系列志书中的一卷,由中国石油天然气股份有限公司西南油气田分公司(简称西南油气田公司或分公司)组织编纂。

本卷坚持辩证唯物主义和历史唯物主义的观点,客观地反映四川油气田(志中亦称西南油气区)开发建设以来的历史发展轨迹。

本卷以2005年底前西南油气田公司管辖范围的人、事、物及在此范围内所进行的开发活动为记述对象,记述内容上限远至公元前1世纪,下限截至2005年12月31日,下限之后至成书以前的主要开发事件设“限外辑要”,收录于“附录”。

本卷设“综述”“大事记”“开发部署”“地质”“气藏工程”“开发井钻井与测井”“采气工程”“天然气集输与处理”“油田开发”“开发管理”“石油人物”及“附录”等。

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>