

《气田开发方案设计》

图书基本信息

书名：《气田开发方案设计》

13位ISBN编号：9787502155674

10位ISBN编号：7502155678

出版时间：2006-5

出版社：石油工业出版社发行部

作者：李士伦

页数：331

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《气田开发方案设计》

内容概要

本书是在作者长期教学积累和科研应用实践的基础上，根本气田和凝析气田开发方案设计和编制的技术要求，对气田开发方案设计的过程作了系统的阐述。主要内容包括：气田开发概论、气藏地质模型、气藏类型和驱动方式、层系划分和井网部署、气井试采、生产制度和产能评价、气井不稳定试井分析和气藏数值模拟简介、钻采工程和地面工程设计、开发方案（地下部分）经济评价、凝析气藏开发方案设计简介、气田开发实例及附录——气藏工程计算机软件说明。

《气田开发方案设计》

书籍目录

第一章 气田开发概论第一节 未来能源和天然气第二节 气田的地质和一切特征第三节 对气田开发的一些基本认识和经验第四节 气田开发阶段和系列开发方案第二章 气藏地质模型第一节 概述第二节 气藏地质特征描述第三节 三维地质模型的建立第四节 气藏及凝析气藏储量计算与评价第五节 采收率及可采储量估算第三章 气藏类型和驱动方式(类型)第一节 气藏类型第二节 气藏驱动方式(类型)第四章 层系划分和井网部署第一节 开发层系划分与组合第二节 开发层系划分与组合的实例第三节 井网部署第五章 气井试采、生产制度和产能评价第一节 试采任务与内容第二节 气井产能测试第三节 气井合理配产第六章 气井不稳定试井分析和气藏数值模拟第一节 气井不稳定试井分析第二节 气藏数值模拟方法简介第七章 钻采工程和地面工程设计第一节 气井完井方法概述第二节 钻采工程设计第三节 地面工程设计第八章 开发方案(地下部分)经济评价第一节 气田开发方案经济评价概论第二节 气田开发方案投资、成本与利税第三节 气田开发方案财务评价第四节 气田开发方案国民经济评价第九章 凝析气藏开发方案设计简介第一节 凝析气藏主要地质和开发特征第二节 凝析油气体体系相态特征第三节 凝析气藏数值模拟方法第十章 气田开发实例第一节 典型开发实例分析第二节 俄罗斯梅德维日巨型气田第三节 法国拉克高含硫气田第四节 俄罗斯乌克蒂尔大凝析气田附录 气藏工程计算机软件说明

《气田开发方案设计》

编辑推荐

本书是在作者长期教学积累和科研应用实践的基础上，根本气田和凝析气田开发方案设计和编制的技术要求，对气田开发方案设计的过程作了系统的阐述。主要内容包括：气田开发概论、气藏地质模型、气藏类型和驱动方式、层系划分和井网部署、气井试采、生产制度和产能评价、气井不稳定试井分析和气藏数值模拟简介、钻采工程和地面工程设计、开发方案（地下部分）经济评价、凝析气藏开发方案设计简介、气田开发实例及附录——气藏工程计算机软件说明。

《气田开发方案设计》

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：www.tushu111.com