

图书基本信息

书名：<<首届全国石油工程设计大赛优秀作品选>>

13位ISBN编号：9787511414434

10位ISBN编号：7511414435

出版时间：2012-3

出版单位：中国石化出版社有限公司

作者：全国石油工程设计大赛组委会 编

页数：251

字数：363000

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>

## 内容概要

《首届全国石油工程设计大赛优秀作品选》结合大赛所给的油田地层数据、试油试采数据和生产数据，分别从油田储层特征、油藏工程、钻完井工程、采油工程、地面集输工程以及HSE评价等方面设计了油区开采和运输的整套方案或部分方案。

鉴于学习科研经历的不同，作品的完成方式也存在很多类型：有些方案通过运用大量的模拟软件对油区的含油情况进行了全面的分析，结合专业知识对井网的设计、钻完井方式和采油方式的选择等方面进行了论证，并以大量的图像形象直观地展示出油藏的开发方案；有些方案则是通过大量的计算公式对油田的开采进行了理论性的分析，以解析的方法完成了油藏的总体开发方案的设计。

总之，这些作品都有着各自的特色，在完成油藏开发上也存在不同的效果。

在经过专家的审核和实际生产模拟后，这些作品有着很强的应用价值，为该区块油藏的开采提供了很好的参考。

书籍目录

首届全国石油工程设计大赛前二十强优秀作品

- 油田总体开发方案设计
  - XX断块油藏工程方案设计
  - XX油田MM断块油藏智能生产优化
  - 油田总体开发方案设计
  - XX油田MM断块油藏工程方案设计
  - 油田总体开发方案设计
  - MM区块HI水平井钻井工程设计
  - M—x井钻井工程设计
  - 油田总体开发方案设计
  - 油田总体开发方案设计
  - 钻完井工程设计
  - 油田开发压裂方案设计
  - M油田油藏工程方案设计及其经济评价
  - MM油田总体开发方案设计
  - 油田总体开发方案设计
  - XX油田MM区块采油工程方案
  - 油藏工程方案设计概述
  - M5井定向井钻井工程设计
  - 油田总体开发方案设计
  - 油田总体开发方案设计
- 附录1 首届全国石油工程设计大赛基础数据
- 附录2 首届全国石油工程设计大赛赛事精彩回顾

### 编辑推荐

全国石油工程设计大赛组委会编著的《首届全国石油工程设计大赛优秀作品集》中的获奖作品结合大赛所给的油田地层数据、试油试采数据和生产数据，分别从油田储层特征、油藏工程、钻完井工程、采油工程、地面集输工程以及HSE评价等方面设计了油区开采和运输的整套方案或部分方案。

鉴于学习科研经历的不同，作品的完成方式也存在很多类型：有些方案通过运用大量的模拟软件对油区的含油情况进行了全面的分析，结合专业知识对井网的设计、钻完井方式和采油方式的选择等方面进行了论证，并以大量的图像形象直观地展示出油藏的开发方案；有些方案则是通过大量的计算公式对油田的开采进行了理论性的分析，以解析的方法完成了油藏的总体开发方案的设计。

总之，这些作品都有着各自的特色，在完成油藏开发上也存在不同的效果。

在经过专家的审核和实际生产模拟后，这些作品有着很强的应用价值，为该区块油藏的开采提供了很好的参考。

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>