

《计算机辅助油藏管理》

图书基本信息

书名：《计算机辅助油藏管理》

13位ISBN编号：9787502147075

10位ISBN编号：7502147071

出版时间：2004-7

出版社：石油工业

作者：萨特

页数：165

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.tushu000.com

《计算机辅助油藏管理》

内容概要

本书对信息技术和一体化油藏管理的交叉及应用情况作了简要的概述，解释了大量油藏管理软件背后的物理和地质原理，对油藏管理经常涉及到的技术领域进行了解释，包括测井分析、地震数据分析、绘图和数据可视化、地质统计数据分析和压力瞬态分析及生产动态分析等。最后用案例说明：问题、处理这些问题的油藏管理策略、完成这些策略的软件以及应用这些现代技术的结果和决策。

本书适应于地质、开发、油藏管理工程技术人员阅读、也可供石油院校相关的师生参考。

《计算机辅助油藏管理》

作者简介

作者：(美)阿布达斯·萨特 詹姆斯·鲍德温 理查德·杰斯帕森 译者：章木英 杨权一 吴世旗 尹寿鹏

《计算机辅助油藏管理》

书籍目录

1绪论2油藏管理概念与实践3数据采集、分析和管埋4油藏模型5测井分析6地震数据分析7绘图和数据可视化8地质统计分析9试井分析10生产动态分析11容积法12递减曲线方法13物质平衡方法14油藏模拟15计算机软件16案例研究1——新发现油田开发规划17案例研究2——成熟油田北Apoi/Funiwa研究18案例研究3——水驱项目开发19小型模拟实例主要术语英汉对照单位换算表

《计算机辅助油藏管理》

编辑推荐

本书对信息技术和一体化油藏管理的交叉及应用情况作了简要的概述，解释了大量油藏管理软件背后的物理和地质原理，对油藏管理经常涉及到的技术领域进行了解释，包括测井分析、地震数据分析、绘图和数据可视化、地质统计数据分析和压力瞬态分析及生产动态分析等。最后用案例说明：问题、处理这些问题的油藏管理策略、完成这些策略的软件以及应用这些现代技术的结果和决策。本书适应于地质、开发、油藏管理工程技术人员阅读、也可供石油院校相关的师生参考。

《计算机辅助油藏管理》

精彩短评

- 1、这本书是我一个熟悉的同事参与翻译的.从他严谨的治学态度我能感觉到这本书的价值.买来以后看，发现它并不像其他著作一样厚，但内容却很实用。如果是石油数据应用方面的读者，恰好又希望在油藏管理方面多了解一些，那这本书是很有用的。仅是我个人观点。价位能再低10元就更合适了。
- 2、翻译的老外的书，思路很符合国际标准的石油公司工作模式，但是国内不适用。内容简洁，很容易明白，深度不够，可以作为了解用书。

《计算机辅助油藏管理》

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.tushu000.com