第一图书网, tushu007.com

<<天然气开采>>

图书基本信息

书名：<<天然气开采>>

13位ISBN编号：9787801649164

10位ISBN编号：7801649168

出版时间：2006-3

出版时间：中国石化出版社

作者：贺 伟

页数：104

字数：65000

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

第一图书网, tushu007.com

<<天然气开采>>

内容概要

天然气开发涉及的专业学科多，主要包含了石油地质、油气藏工程、采气工程等专业，综合性极强。本书主要介绍了当气田和气藏被勘探发现以后，石油工作者是如何通过科学的方法和现代技术手段将天然气从地下储层中开采出来并输向用户的，其中主要包括哪些生产环节，需要做哪些工作等。
重点讲述了气田开发的主要过程，如何建立气井的合理生产制度，如何编制开发方案，气井井场工艺和流程等内容，对气井排水采气工艺、储层改造和气井增产措施、高含硫气田的开发特点等也做了初步介绍。
同时，还讨论了气田开发的特殊性，强调气田开发应立足储量、面向市场，根据气藏地质开发特点和用户需求，通过开发方案的编制和实施来科学开发气田，必须坚持以市场的导向、以经济效益为中心的原则。

第一图书网, tushu007.com

<<天然气开采>>

书籍目录

引言第一章 天然气资源概述 第一节 天然气是重要的优质能源 第二节 我国天然气资源的分布和特点 第二章 气田开发地质基础 第一节 天然气的性质 第二节 天然气藏的形成 第三节 气藏类型 第四节 储集层的储渗性质 第五节 气藏储量计算和评价第三章 气藏工程方法和科学开发气藏 第一节 气井生产的基本过程 第二节 气井的生产制度和合理配产 第三节 气田和气藏的开发过程 第四节 气藏的开发方式 第五节 井网部署 第六节 开采规模和采气速度 第七节 开发方案设计第四章 采气工艺方法 第一节 采气工程的任务和特点 第二节 井场工艺和流程 第三节 气井生产系统分析 第四节 排水采气工艺 第五节 储层改造和气井增产措施第五章 高含硫气田开发初步 第一节 什么是高含硫气藏 第二节 高含硫气藏的钻井 第三节 高含硫气藏开发的特点 第四节 安全和环境保护参考文献

第一图书网, tushu007.com

媒体关注与评论

书评近年来，石油石化工业又有了快速发展，先进技术不断涌现；海洋石油勘探开发、天然气开发与利用在行业发展和国民经济中的地位越来越重要；随着时间推移，原有分册中的一些数据已经过时，需要更新；各方面读者也反映，要求继续补充编写一些新的分册等。
在征求各方面专家意见的基础上，我们决定对原先出版的11个分册进行修订，并补充编写9个新的分册，包括海洋石油勘探、海洋石油开发、天然气开采、天然气利用、石油沥青、炼油催化剂、炼油助剂、加油站、绿色石油化工。
这9个分册分别邀请中海油、中石油、中石化以及中国石油和石化工程研究会相关领域的专家进行编写。
原有分册的修订工作主要是补遗、更新、完善，不做大的结构性变动。

第一图书网, tushu007.com

<<天然气开采>>

编辑推荐

本书是“当代石油和石化工业技术普及读本”中的一本，该套书的读者对象定位在管理人员和非本专业技术人员，立足于帮助他们在较短的时间内对石油石化工业技术的概貌有一个整体了解。
本书是受中国石油和石化工程研究会的委托，并在天然气专业委员会的组织下编写完成的，目的是更广泛地向石油企业的各级经营管理人员和社会公众普及天然气开发与开采的技术基础知识，也可供油气田工程技术人员参考。

第一图书网, tushu007.com

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