

《石油工业概论》

图书基本信息

书名：《石油工业概论》

13位ISBN编号：9787802293984

10位ISBN编号：7802293987

出版时间：2007-8

出版社：任晓娟 中国石化出版社 (2008-03出版)

作者：任晓娟

页数：184

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

《石油工业概论》

内容概要

本书重点介绍了石油的基本性质及其用途，石油的生成、运移和聚集，找寻原油及开采石油的主要方法和基本过程，油气储运、石油炼制、石油化工及其产品。同时，对石油发展的历史和未来、我国的能源政策、石油开采对环境的影响等也进行了简要介绍。

本书可作为大中专学生初步了解和认识石油工业整个过程的教材，也可作为对石油行业感兴趣和投身石油行业人士了解石油工业全过程的入门读物。

《石油工业概论》

书籍目录

第一章 绪论
第一节 石油的基本性质及其用途
第二节 石油工业发展历程
第三节 21世纪中国能源、环境与石油工业发展

第二章 石油地质
第一节 沉积岩和地质构造
第二节 油气的生成
第三节 油气藏的形成

第三章 石油勘探
第一节 石油勘探的主要过程及步骤
第二节 野外地质调查技术
第三节 地震勘探技术
第四节 重力、磁力、电法勘探技术
第五节 地球化学勘探和放射性勘探
第六节 遥感技术
第七节 钻井录井技术
第八节 地球物理测井技术

第九节 测试技术

第四章 钻井与完井
第一节 钻井方法
第二节 旋转钻井系统的基本构成

第三节 旋转钻井工艺过程

第四节 完井

第五节 特殊钻井技术

第六节 海洋石油钻井

第五章 油气田开发与开采
第一节 储层物理性质基础
第二节 油田的开发过程
第三节 合理设计和制定油气田开发方案

第四节 油田注水开发

第五节 常用的采油方法

第六节 常用井下采油工艺技术

第七节 三次采油技术

第八节 气田开发与开采

第九节 海洋油气的开发与开采

第六章 油气集输与储运系统
第一节 油气集输系统

第二节 原油处理工艺

第三节 海上油气集输

第四节 长距离输油管道

第五节 天然气集输与外运

第六节 油气储存系统

第七节 油气管道的腐蚀与防护

第七章 石油炼制与石油化工
第一节 石油炼制

第二节 常用的石油产品

第三节 石油化工与石油化工产品

《石油工业概论》

编辑推荐

本书重点介绍了石油的基本性质及其用途，石油的生成、运移和聚集，找寻石油及开采石油的主要方法和基本过程，油气储运、石油炼制、石油化工及其产品。同时，对石油发展的历史和未来、我国的能源政策、石油开采对环境的影响等也进行了简要介绍。本书可作为大中专学生初步了解和认识石油工业整个过程的教材，也可作为对石油行业感兴趣和投身石油行业人士了解石油工业全过程的入门读物。

《石油工业概论》

精彩短评

1、再也没有人会像我公选买书了吧~~~是老师推荐的书~非本专业~内容不评价~ .

《石油工业概论》

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