

<<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：9787502171544

10位ISBN编号：7502171541

出版时间：2009-12

出版时间：石油工业出版社

作者：Charles F.Conaway

页数：193

译者：高群峰

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>

## <<石油工业概论>>

### 内容概要

《石油科技知识系列读本：石油工业概论》在讲述石油工业简史的基础上，介绍了地球的形成、油气的生成和聚集、石油的勘探和开发、炼油和石化以及石油的销售。

《石油科技知识系列读本：石油工业概论》揭开了地球物理学家、油藏工程师等专业人员的神秘面纱，使一个石油的门外汉也可以有机会一窥石油工业的堂奥。

《石油科技知识系列读本：石油工业概论》内容深入浅出、文字通俗、语句流畅、图文并茂，是一本对石油工业概况了解的学习参考书。

<<石油工业概论>>

作者简介

作者:(美)Charles F.Conaway 译者:高群峰

## &lt;&lt;石油工业概论&gt;&gt;

## 书籍目录

石油工业简史1 地球的形成 1.1 地球的起源 1.2 地球的构造 1.3 构造运动——改变地壳形状的运动 1.4 岩石的类型 1.5 沉积岩的形成 1.6 地质构造 1.7 陆地地貌2 油气的生成和聚集 2.1 石油的生成 2.2 石油的化学构成 2.3 油藏岩石的性质 2.4 油气的运移和圈闭 2.5 油藏压力3 石油勘探 3.1 地质勘探 3.2 历史上的勘探实践 3.3 地震勘探 3.4 其他地质工具4 合同及法规 4.1 土地所有权 4.2 在美国获采矿权 4.3 监管法规 4.4 国际石油合同5 油藏动态 5.1 油藏流体 5.2 油藏——一次采油 5.3 气藏 5.4 注水驱 5.5 热力采油 5.6 混相驱 5.7 流度比的改善 5.8 微生物驱油 5.9 油气储量6 钻井 6.1 简介 6.2 早期的钻机 6.3 旋转钻井系统 6.4 常规钻井过程 6.5 井控 6.6 解卡 6.7 定向钻井 6.8 钻机搬迁 6.9 合同及人员7 地层评价 7.1 数据要求 7.2 钻井数据 7.3 钻井液数据 7.4 取心 7.5 试油 7.6 裸眼测井 7.7 地层流体取样8 完井 8.1 下套管 8.2 固井 8.3 套管射孔 8.4 油井增产措施 8.5 防砂 8.6 油井生产管柱及井口设备9 油田评价及开发 9.1 陆上开发 9.2 水上开发 9.3 井场准备 9.4 修井10 人工举升 10.1 自喷 10.2 有杆泵抽油 10.3 气举 10.4 电潜泵 10.5 其他举升系统11 地面设备 11.1 各种地面设备 11.2 设备系统 11.3 地面设备布置12 天然气 12.1 偏远气田 12.2 天然气的现场处理 12.3 多余伴生气的处理 12.4 天然气处理 12.5 天然气管线 12.6 液化天然气 12.7 天然气制油13 炼油及石油化工 13.1 原料 13.2 流程 13.3 石油化工产品14 石油的销售 14.1 原油销售 14.2 石油输出国组织(OPEC) 14.3 天然气市场 14.4 炼油产品及石油化工产品市场名词解释

## <<石油工业概论>>

### 编辑推荐

《石油工业概论(石油科技知识系列读本)》成形于作者Charles F.Conaway多年从事的油气咨询公司(OGCI)基础石油技术培训教学工作。

本书的写作基于以下两点考虑：(1)对周围人的工作性质了解越多，对公司的价值也就越高。

(2)即使是再高深的技术领域也是容易作一大概了解的。

作者写作本书的目的是欲揭开地球物理专家、油藏工程师等专业人员的神秘面纱，以使一个石油的门外汉也可以有机会一窥石油工业的堂奥。

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>