

<<原油集输工程>>

图书基本信息

书名：<<原油集输工程>>

13位ISBN编号：9787502153830

10位ISBN编号：7502153837

出版时间：2006-1

出版时间：石油工业出版社发行部

作者：蒋洪

页数：215

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>

## <<原油集输工程>>

### 内容概要

《高等学校教材：原油集输工程》系统介绍了原油集输工艺及处理技术的基本原理和理论，并力求反映原油集输工程技术的发展，内容丰富，密切联系实际。

全书共六章，主要内容包括石油的组成和性质、石油集输流程、油气混输管路、原油净化、原油稳定和油田污水处理等内容。

《高等学校教材：原油集输工程》适合作为高等院校油气储运工程专业的教材，也可供从事原油地面工程的科研人员及技术管理人员阅读。

<<原油集输工程>>

书籍目录

第一章 石油的组成和性质 第一节 石油的化学组成 第二节 石油及油品的物理性质 第  
三节 原油的分类 习题 参考文献第二章 原油集输过程第三章 油气混输管路第四章 原油  
净化第五章 原油稳定 第六章 油田污水处理

章节摘录

第一章 石油的组成和性质 第一节 石油的化学组成 一、石油的一般性质 石油是从地层深处开采出来的具有可燃性的粘稠液体矿物，常与天然气并存。从地下开采出来的未经加工的及经过初步处理的石油统称为原油；经过炼油厂炼制后所获得的各种产品则叫石油产品。

石油是多种碳氢化合物的混合物，外观是一种流动或半流动的粘稠液体。

石油因其产地不同，性质上都有不同程度的差异。

从颜色上看，天然石油绝大多数都是黑色的，但也有暗黑、暗绿、暗褐的，而且有些石油是呈赤褐、浅黄乃至无色的。

如我国四川盆地开采出来的原油是黄绿色的，玉门原油是黑褐色的，大庆原油则是黑色的。

石油具有不同的颜色，是因为它们所含的胶质和沥青质的数量不同。

胶质和沥青质含量越多，石油颜色就越深。

.....

## <<原油集输工程>>

### 编辑推荐

本书系统介绍了原油集输工艺及处理技术的基本原理和理论，并力求反映原油集输工程技术的发展，内容丰富，密切联系实际。

全书共六章，主要内容包括石油的组成和性质、石油集输流程、油气混输管路、原油净化、原油稳定和油田污水处理等内容。

本书适合作为高等院校油气储运工程专业的教材，也可供从事原油地面工程的科研人员及技术管理人员阅读。

<<原油集输工程>>

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>