

<<炼油过程及设备>>

图书基本信息

书名：<<炼油过程及设备>>

13位ISBN编号：9787800432910

10位ISBN编号：7800432912

出版时间：2004年4月1日

出版时间：中国石化出版社

作者：陆良福

页数：298

字数：496000

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>

<<炼油过程及设备>>

内容概要

本书以炼油各主要单元操作作为基本内容，着重叙述各主要单元操作的基本原理、设备性能、结构、事故处理和计算方法。

本书内容有：流体力学基础、流体输送机械、传热过程与设备、管工加热炉、蒸馏、塔设备、吸收、萃取、冷冻、吸附分离过程与设备等十章。

每章均有例题且附有思考题，习题及本章小结。

本书可作为石油技工学校炼油专业教材，亦可提供炼油操作工阅读和技术培训。

<<炼油过程及设备>>

书籍目录

绪论第一章 流体力学基础 第一节 流体静力学基本概念 一、密度、相对密度和比容 二、流体的压强 第二节 流体静力学基本方程式及其应用 一、流体静力学基本方程式 二、静力学基本方程式的应用举例 第三节 流体动力学 一、流量和流速 二、稳定流动与非稳定流动 三、稳定流动时的连续性方程 四、流体流动的能量守恒 - - 柏努利方程式 第四节 流体的管路中的流动时的阻力 一、流体的粘性 - - 绝对粘度(动力粘度)和运动粘度 二、流体流动的类型和雷诺准数 三、管路中流体流速的分布 四、当量直径 五、流体阻力的计算 第五节 柏努利方程式的应用 一、简单管路的计算 二、流速和流量的测定 本章小结 思考题 习题 本章主要符号说明第二章 流体输送机械第三章 传热过程与设备第四章 管式加热炉第五章 蒸馏第六章 塔设备第七章 吸收第八章 萃取第九章 冷冻第十章 吸附分离过程与设备附录参考文献

<<炼油过程及设备>>

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>