

<<天然气处理与加工工艺>>

图书基本信息

书名：<<天然气处理与加工工艺>>

13位ISBN编号：9787502125257

10位ISBN编号：7502125256

出版时间：1999-4

出版时间：石油工业

作者：王遇冬 编

页数：240

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>

<<天然气处理与加工工艺>>

内容概要

《高等学校教学用书：天然气处理与加工工艺》是从我国石油天然气开采、加工生产的实际情况出发，结合国外天然气处理与加工工艺技术的发展，收集、参考了大量的技术资料编写而成的。

《高等学校教学用书：天然气处理与加工工艺》着重讲述了天然气处理与加工工艺的基本原理、方法、工艺计算、新技术及其发展趋势。

《高等学校教学用书：天然气处理与加工工艺》可供石油高校化学工程与工艺专业学生使用，也可供从事天然气处理与加工生产、科研及设计工作的工程技术人员参考。

<<天然气处理与加工工艺>>

书籍目录

第一章 概论第一节 天然气在国民经济中的重要性及其分类与组成第二节 天然气及其加工产品的质量要求第二章 天然气的相特性第一节 烃类的相特性第二节 烃-水体系相特性第三节 烃-二氧化碳体系相特性第三章 防止天然气水合物形成的方法第一节 热力学抑制剂法第二节 动力学抑制剂及防聚剂法第四章 吸收法脱水第一节 天然气脱水的方法第二节 甘醇脱水工艺及设备第三节 甘醇脱水工艺计算第四节 甘醇质量在脱水装置操作中的重要性第五章 吸附法脱水第一节 脱水吸附剂的选择第二节 固体吸附剂脱水工艺及设备第三节 固定床吸附过程特性及计算第四节 吸附法在酸性天然气脱水中的应用第六章 天然气凝液回收第一节 天然气凝液回收的目的和方法第二节 制冷方法第三节 天然气凝液回收工艺第七章 天然气脱硫第一节 脱硫方法的分类与选择第二节 醇胺法第三节 砷胺法及其它脱硫方法第八章 克劳斯法硫磺回收第一节 克劳斯法硫磺回收基本原理第二节 工艺流程和主要设备第三节 操作条件分析及影响硫回收率的因素第四节 硫磺回收催化剂第五节 克劳斯法工艺计算第六节 克劳斯法发展动向第七节 硫磺的储存与装运第九章 克劳斯法装置的尾气处理第一节 尾气处理方法的分类第二节 几种尾气处理方法简述第三节 尾气处理的发展动向第十章 液化天然气与压缩天然气第一节 天然气液化发展概述第二节 天然气液化工艺第三节 天然气提氮第四节 压缩天然气参考文献

<<天然气处理与加工工艺>>

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>