

# 《天然气净化操作技师培训教程》

## 图书基本信息

书名：《天然气净化操作技师培训教程》

13位ISBN编号：9787502189761

10位ISBN编号：7502189769

出版时间：2012-6

出版社：中国石油天然气集团公司人事部 石油工业出版社（2012-06出版）

作者：中国石油天然气集团公司人事部

页数：196

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](http://www.tushu000.com)

# 《天然气净化操作技师培训教程》

## 内容概要

中国石油天然气集团公司人事部编写的《天然气净化操作技师培训教程》简要介绍了天然气净化基础理论，重点介绍了天然气净化装置的日常操作、异常情况处理和事故处理，以及仪表控制、工艺技术管理和HSE管理的内容。全书内容丰富，言简意赅，融汇了天然气净化厂丰富的实际操作经验。《天然气净化操作技师培训教程》可作为天然气净化操作高技能人才的培训教材，也可供生产管理、科研、设计人员参考。

# 《天然气净化操作技师培训教程》

## 书籍目录

绪论第一章 天然气净化基础理论 第一节 动量传递 第二节 热量传递 第三节 质量传递 第四节 化学反应工程第二章 天然气预处理 第一节 工艺原理及流程 第二节 装置操作第三章 天然气酸性气体脱除 第一节 工艺原理及流程 第二节 影响操作的主要因素 第三节 装置操作第四章 天然气脱水 第一节 三甘醇脱水 第二节 分子筛脱水第五章 天然气脱炔 第一节 工艺原理及流程 第二节 装置操作第六章 硫黄回收 第一节 常规克劳斯硫黄回收 第二节 超级克劳斯硫黄回收 第三节 冷床吸附硫黄回收 第四节 中国石油硫黄回收 第五节 MCRC硫黄回收 第六节 等温亚露点硫黄回收第七章 尾气处理 第一节 工艺原理及流程 第二节 装置操作第八章 酸水汽提 第一节 工艺原理及流程 第二节 装置操作第九章 硫黄成型 第一节 工艺原理及流程 第二节 装置操作第十章 污水处理 第一节 工艺原理及流程 第二节 装置操作第十一章 火炬及放空系统 第一节 工艺原理及流程 第二节 装置操作第十二章 新鲜水及循环水处理 第一节 工艺原理及流程 第二节 装置操作第十三章 蒸汽及凝结水系统 第一节 工艺原理及流程 第二节 装置操作第十四章 空氮系统 第一节 工艺原理及流程 第二节 装置操作第十五章 仪表自控知识 第一节 仪表自控系统简介 第二节 常见故障处理 第三节 PID参数整定第十六章 工艺技术管理 第一节 技术文件的编制 第二节 质量控制和能源管理第十七章 天然气净化厂HSE管理 第一节 HSE管理体系简介 第二节 危险源辨识与风险控制 第三节 常用HSE工具方法简介参考文献

# 《天然气净化操作技师培训教程》

## 编辑推荐

中国石油天然气集团公司人事部编写的《天然气净化操作技师培训教程》是中国石油高技能人才培训丛书之一。全书共分十七章，简要介绍了天然气净化基础理论，重点介绍了天然气净化装置的日常操作、异常情况处理和事故处理，以及仪表控制、工艺技术管理和HSE管理的内容。本书是集团公司加快适用于高技能人才现代培训技术和特色教材开发的有益尝试，适合于已取得天然气净化操作技师、高级技师职业资格的人员自学提高、研修培训、传承技艺使用，也适合后备高技能人才超前储备知识使用，同时，也为现场技术人员和培训机构提供了一本实践参考用书。

# 《天然气净化操作技师培训教程》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)