

<<催化重整装置操作工>>

图书基本信息

书名：<<催化重整装置操作工>>

13位ISBN编号：9787802293441

10位ISBN编号：7802293448

出版时间：2007-7

出版时间：中国石油化工集团公司人事部、 中国石油天然气集团公司人事服务中心 中国石化出版社
(2007-07出版)

作者：中国石油化工集团公司人事部，中国石油化工天然气集团公司人事服

页数：252

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>

<<催化重整装置操作工>>

内容概要

《石油化工职业技能培训教材：催化重整装置操作工》涵盖石油化工生产人员《国家职业标准》中，对该工种初级工、中级工、高级工、技师、高级技师五个级别的专业理论知识和操作技能的要求。主要包括催化重整装置的概况、催化剂、设备、工艺原理、工艺操作、事故分析与处理、自动控制及联锁、装置节能降耗及环保等。

《石油化工职业技能培训教材：催化重整装置操作工》是催化重整装置技能操作人员进行职业技能培训的必备教材，也是专业技术人员必备的参考书。

<<催化重整装置操作工>>

书籍目录

第1章 概述1.1 催化重整技术的发展概况1.2 催化重整装置的构成1.3 催化重整装置的作用和地位1.4 催化重整装置的产品第2章 催化剂2.1 催化剂基础知识2.2 预处理催化剂2.3 重整催化剂第3章 工艺原理3.1 重整原料及其预处理3.2 催化重整反应3.3 催化重整催化剂的再生3.4 催化重整工艺3.5 芳烃抽提3.6 芳烃精馏第4章 设备4.1 催化重整加热炉4.2 催化重整反应器4.3 催化重整再生器4.4 催化重整特有设备4.5 催化重整换热器第5章 工艺操作5.1 催化重整装置的开工5.2 催化重整装置的正常操作5.3 催化重整装置的停工5.4 加热炉的操作5.5 催化剂装填第6章 事故分析与判断处理6.1 紧急停工6.2 工艺事故处理6.3 动力事故的处理6.4 设备事故处理6.5 典型事故案例第7章 自动控制及联锁7.1 概述7.2 主要参数控制7.3 主要工艺联锁7.4 重整工艺中的在线分析仪器7.5 特殊控制系统第8章 环境保护和节能8.1 能耗分析8.2 典型污染物和污染源8.3 催化重整装置特殊有害化学品第9章 生产运行分析及工艺计算9.1 装置标定9.2 装置班组经济核算9.3 车间及班组管理9.4 物料平衡9.5 工艺计算参考文献

<<催化重整装置操作工>>

编辑推荐

<<催化重整装置操作工>>

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>