第一图书网, tushu007.com

<<石油炼制工艺与经济>>

图书基本信息

书名：<<石油炼制工艺与经济>>

13位ISBN编号：9787801642783

10位ISBN编号：7801642783

出版时间：2002-10

出版时间：中国石化出版社

作者：吴辉

页数：431

字数：437

译者：吴辉

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

内容概要

本书为单个加工装置和整个炼油厂的经济评价提供了系统的说明。
内容包含收率关联和操作消耗（公用工程、催化剂、化学品等），以及所有重要的、工业化的石油加工典型装置的投资费用。
还包含各加工过程的简单描述和示意流程图。
读者从中可以获得建立和使用参数关联、进行原油和加工过程的经济比较和进行单个加工过程和整个炼油厂的经济评价知识和方法。
本书对炼油厂工程师、炼油厂计划人员、炼油厂管理人员、工程建设工程师、投资工程师、炼油化工行业的咨询人员、市场研究人员以及工艺工程和工程经济专业的大学生都是非常有用。

书籍目录

第一部分　绪论第一章　引言第二章　关联方法2.1在关联加工过程收率中使用的参数2.2数据关联一般程序2.3结果所表示的意义2.4在一个现有加工装置上的应用第三章　原油、碳氢化合物和炼制产品3.1石油供需一瞥3.2原油的性质3.3碳氢化合物的性质3.4炼制产品第四章　炼制过程概述4.1组织结构变化4.2炼油加工流程和能力4.3产品构成4.4加工过程发展趋势4.5润滑油4.6管线和终端第五章　能源和运输燃料5.1能源5.2替代燃料5.3汽油5.4柴油5.5喷气燃料（航煤）第六章　环境与炼油厂商6.1问题的提出6.2法规6.3补救办法6.4效果第七章　原油加工第二部分　渣油加工第八章　溶剂脱沥清第九章　减粘和湿法转化第十章　延迟焦化第十一章　流化焦化/灵活焦化第三部分　重馏分油加工第十三章　重油裂化第十四章　加氢裂化第十五章　加氢处理第四部分　轻馏分油加工第十六章　石脑油脱硫第十七章　催化重整第五部分　轻烃加工第十八章　异构化第十九章　烷基化第二十章　催化聚合第二十一章　催化脱氢第六部分　含氧化合物第二十二章　含氧化合物第七部分　处理及其他辅助过程第二十三章　芳烃抽提第二十四章　制氢第二十五章　酸性水汽提第二十六章　脱臭第二十七章　气体脱硫第二十八章　硫回收第二十九章　尾气净化第三十章　废物处理第八部分　调合第三十一章　调合第九部分　过程经济第三十二章　过程经济附录……

第一图书网, tushu007.com

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