

<<炼油与石化工业技术进展>>

图书基本信息

书名：<<炼油与石化工业技术进展>>

13位ISBN编号：9787511417558

10位ISBN编号：7511417558

出版时间：2012-9

出版时间：洪定一 中国石化出版社 (2012-09出版)

作者：洪定一

页数：656

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>

<<炼油与石化工业技术进展>>

内容概要

《炼油与石化工业技术进展(2012)》一书继续以专题形式,结合当前的热点问题,设立了综述、炼油工艺与产品、化工工艺与产品、三剂、装备技术、装置运行与管理、节能减排、安全与环保等八个栏目。

全书收录有代表性的文章100多篇,由中国石化、中国石油、中国海油、延长石油等公司所属炼化企业、科研院所和国内其他石油化工相关企事业单位的200多位专家和工程技术人员撰写。

这些文章具有紧密联系企业生产实际,涉及众多当前炼化行业所关注的热点、难点问题特点,对炼化企业从事生产经营和管理,以及科学研究的技术人员和管理人员有重要的参考价值。

<<炼油与石化工业技术进展>>

书籍目录

综述 RIPP开发的高效与环保炼油技术新进展 碳一化工的技术、产品现状及其发展方向 加氢石油树脂的市场及研究进展 环烯共聚物的发展综述 乙烯裂解燃料油综合利用方案探讨 非均相催化烯烃交叉分解反应的研究进展 广州石化原油采购清洁化途径探讨 炼油工艺与产品 柴油液相循环加氢技术首次工业化应用总结 催化脱硫醇尾气回收技术选择与应用 油溶性缓蚀剂在常减压装置的工业应用 常减压装置节能分析及措施 重油结焦倾向与减压深拔临界结焦的关系研究 重油催化裂化乳化进料技术开发及工业应用 应用旋流分离技术,减少电脱盐切水排油 胺液在线净化技术在催化装置上的应用 优化系统操作减少瓦斯排放 RSIM模型软件在炼油厂的应用 炼油ORION生产调度优化系统的开发与应用 S Zorb装置再生烟气处理技术开发 降低电脱盐和电精制加工损失探讨 增产石脑油对策分析 固相环流技术在催化裂化装置的工业应用 “正四方锥”汽提器技术的研究与工业应用 庆阳石化项目总加工流程的优化 纤维膜装置运行问题分析与对策 KBC减压深拔技术在10Mt/a常减压装置的工业应用 2号延迟焦化装置弹丸焦形成原因和对策 FHDA-10抽余油加氢催化剂工业应用 公路用改性乳化沥青的研究与开发 0.6 Mt/a催化重整再生碱洗系统堵塞原因分析及处理 重整生成油液相脱氯技术的设计与应用 锂基润滑脂降皂降本研究 加氢技术在长岭分公司的应用与发展 BCR冷拌沥青在低碳交通中的研发与应用 化工工艺与产品 惠州炼油芳烃产品结构优化与实践 以乙烯为原料的产业链延伸加工分析 烯烃催化裂解增产丙烯技术(OCC) 系列MTBE生产技术及催化蒸馏技术进展 1,4-丁二醇生产技术研究进展和产能分析 C4资源与加工利用技术分析 RBI技术在天津石化1 Mt/a乙烯工程及配套项目中的应用 ASA树脂的性能、应用及制备 耐热聚乙烯管材料的国内现状及开发 聚酰亚胺材料的研究进展 高熔指高抗冲聚苯乙烯GH670的开发 高熔指高抗冲共聚聚丙烯EP548R的开发与应用 PP装置阻隔液分离塔T241复杂控制系统 无机-有机复合抗菌技术在家电领域中的应用 长盛聚丙烯生产优化与技术创新三剂 原油破乳剂的发展与应用 MXT-01甲苯歧化与烷基转移催化剂的工业应用 聚丙烯中成核剂的红外光谱定量分析方法研究 -甲基苯乙烯加氢催化剂活性降低的原因及对策 FF-26 / FC-26催化剂首次再生运行总结 Ni / Al₂O₃-SiO₂加氢催化剂的工业应用 脱乙基型C₈芳烃异构化催化剂的工业应用 FHU_{DS}-2 / FHU_{DS}-5催化剂在镇海炼化3Mt/a柴油加氢装置的应用 新型天然气蒸汽转化催化剂Z420工业应用 新型硫化剂SZ-54在加氢装置的应用 RFS09硫转移剂在催化裂化装置上的工业应用 FCC再生烟气脱氮氧化物功能助剂的研究和工业应用 一种复合缓蚀剂的研究及在加氢装置上的应用 装备技术 先进控制在大型延迟焦化装置的应用 提高蒸汽品质确保汽轮机长周期运行 对法兰螺栓预紧力计算方法的探讨 油雾润滑技术在泵群的应用与效果 管壳式换热器在丁二烯装置的应用及防护 基于有限元分析法对压力容器制造缺欠的强度校核 小议催化富气压缩机开机 催化装置油浆一蒸汽发生器壳体焊缝开裂失效分析及处理 苯酚丙酮装置苯塔塔顶冷凝器管程采用双相钢的原因分析 煤质变化对锅炉运行的影响分析及对策 海淡水系统中的腐蚀与防护 智能超声波液位开关在油罐中的应用 低温阀门的研制装置运行与管理 延迟焦化装置长周期运行策略 常减压装置技术改造总结 连续重整转动设备故障案例及分析处理 重整原料组分优化的探讨 惠炼全厂污油系统运行中存在的问题及解决措施 墙式分级送风燃烧技术在煤粉锅炉上的应用 发挥装置优势创造最大效益——中压加氢裂化装置成功生产欧V柴油 重油催化裂化装置的反应优化及其经济效益评价 渣油加氢装置液力透平存在问题及改进措施 污水汽提装置设备腐蚀、结垢原因分析及对策 原料劣质化下焦化加热炉运行周期的优化选择 2号焦化装置加工高硫原油的隐患分析及对策 PsA氨冷系统运行及蒸发冷凝器改造 聚丙烯装置丝料产生的原因及解决方案 汽油在线调和技术在庆阳石化公司的应用 给水泵振动监测及故障诊断节能减排 裂解炉优化操作与节能分析 乙二醇装置B-110炉节能改造 利用信息技术优化常减压装置的用能 先进控制技术在常减压装置节能降耗方面的应用 蒸汽动力系统优化技术在中国石化的应用现状 降低补水TOC影响,提升二电站炉水水质 热媒水对电厂汽轮机热效率的影响 气体分馏装置的流程模拟与优化 利用分子炼油技术优化企业调和业务——油品调和优化软件PBO 石化项目节能评估的几个重点问题探讨 电站锅炉污泥干化送烧节能减排技术应用 回收烟气余热实现节能降耗 延迟焦化装置的能耗分析及节能优化实践 浅析1Mt/a乙烯装置能耗管理安全环保 A/O+BAF组合工艺在炼油废水处理中的应用 高效气体过滤除尘系统在催化裂化装置中的应用 优化厌氧AF工艺,提高PTA污水处理效率 马来酸酐生产火灾爆炸危险性分析与评价 浅谈加工高含硫原油炼油厂轻质油罐安全运行策略 原油减阻剂对胜利炼油厂污水

<<炼油与石化工业技术进展>>

系统的影响 近红外光谱法在石油产品测试中的应用 红外光度法在炼油污水分析中的探讨和研究 苯纯度与结晶点、密度数学关联式的建立 利用生物强化技术处理乙烯碱渣的试验研究 综合运用超滤和反渗透技术实现燕山石化炼油污水回用 臭氧催化氧化与内循环BAF组合工艺在难降解工业废水中的应用 探讨

<<炼油与石化工业技术进展>>

编辑推荐

洪定一主编的《炼油与石化工业技术进展》(2012)一书继续以专题形式,结合当前的热点问题,设立了综述、炼油工艺与产品、化工工艺与产品、三剂、装备技术、装置运行与管理、节能减排、安全与环保等八个栏目。

全书收录有代表性的文章100多篇,由中国石化、中国石油、中国海油、延长石油等公司所属炼化企业、研究院所和国内其他石油化工相关企事业单位的200多位专家和工程技术人员撰写。

这些文章具有紧密联系企业生产实际,涉及众多当前炼化行业所关注的热点、难点问题特点,对炼化企业从事生产经营和管理,以及科学研究的技术人员和管理人员有重要的参考价值。

<<炼油与石化工业技术进展>>

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>