第一图书网, tushu007.com

<<加氢裂化装置技术问答>>

图书基本信息

书名：<<加氢裂化装置技术问答>>

13位ISBN编号：9787802290303

10位ISBN编号：7802290309

出版时间：2006-6

出版时间：中国石化出版社

作者：金德浩

页数：530

字数：433000

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

本书以问答的方式详细介绍了加氢裂化装置操作人员应知应会的基本知识、操作技术和分析处理事故的基本方法。
主要内容包括：加氢裂化基础知识、加氢裂化原料和产品、催化剂、加工方案和工艺过程、操作调整、设备、装置的开停工、安全环保和事故处理以及仪表和计算机等。
本书主要供加氢裂化装置管理人员、操作工人和技术人员使用，也可以供相关院校师生参考。

第一图书网, tushu007.com

<<加氢裂化装置技术问答>>

书籍目录

第一章　基础知识　第一节　通用基础知识　　1.什么是不饱和烃？
2.原料油特性因数K值的含义？
K值的高低说明什么？
3.什么是油品的密度和相对密度？
有何意义？
4.什么叫做石油产品的灰分？
5.什么是原料油的残炭？
它是由什么组成的？
6.什么是油品的粘度？
有何意义？
与温度压力的关系如何？
什么是油品的粘温性质？
7.油品的残炭如何测定（康氏残炭法）？
8.什么叫油品的沸点、初馏点、干点和馏程？
有何意义？
9.什么叫残留百分数？
10.什么是油品的闪点？
有何意义？
11.什么是油品的燃点？
什么是油品的自燃点？
12.什么叫油品的浊点、冰点、倾点和凝点？
13.什么是油品的冷滤点？
14.油品苯胺点表示什么？
15.什么叫烟点？
什么叫辉光值？
16.什么是油品的酸度和酸值？
17.什么叫做石油产品碘值？
其数值的大小说明什么问题？
18.什么是溴价？
油品的溴价代表什么？
19.什么是BMCI值？
20.什么叫做汽油辛烷值？
21.什么叫做马达法辛烷值和研究法辛烷值？
22.什么是油品的平均沸点？
平均沸点有几种表示方法？
23.什么是临界状态？
什么是临界温度和临界压力？
24.反映油品热性质的物理量有哪些？
25.什么是热的良导体和不良导体？
26.什么叫导热系数？
影响其因素有哪些？
27.传热系数K的物理意义是什么？
强化传热应考虑以下哪些方面？
28.什么叫对数平均温差？
29.什么叫溶剂抽提？

30.什么叫溶解度？
影响溶解度的因素有哪些？
什么是临界溶解温度？
31.什么叫亨利定律？
32.什么是挥发度和相对挥发度？
相对挥发度大小对蒸馏分离有何影响？
33.什么是油品的泡点和泡点压力？
34.什么是油品的露点方程是什么？
35.泡点方程和露点方程是什么？
36.什么是拉乌尔定律和道尔顿定律？
它们有何用途？
37.什么叫吸收？
什么叫物理吸收、化学吸收？
什么是解吸？
38.温度和压力对吸收效果有何影响？
……第二章　原料和产品第三章　催化剂第四章　加氢裂化的加工方案和工艺过程第五章　加氢裂化装置操作调整第六章　加氢裂化设备第七章　加氢裂化开停工第八章　安全生产和事故处理第九章　仪表和自动化

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