

# 《炼油助剂》

## 图书基本信息

书名：《炼油助剂》

13位ISBN编号：9787801649096

10位ISBN编号：7801649095

出版时间：2006-3

出版社：中国石化出版社

作者：张广林、

页数：119

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《炼油助剂》

## 内容概要

本书是“当代石油和石化工业技术普及读本”中的一本，该套书的出版发行，对于普及石油石化科技知识、提高技术人员和管理人员素质起到了积极作用，并荣获2000年度中国石化集团公司科技进步三等奖。其读者对象定位在管理人员和非本专业技术人员，立足于帮助他们在较短的时间内对石油石化工业技术的概貌有一个整体了解。

# 《炼油助剂》

## 书籍目录

第一章 概述 第一节 炼油助剂的发展 第二节 炼油助剂的分类 第三节 炼油助剂的使用概况 第四节 合理使用炼油助剂 第五节 展望参考文献第二章 原油预处理助剂 第一节 原油破乳剂 第二节 原油脱钙剂 参考文献第三章 炼油过程助剂 第一节 炼油过程中的强化蒸馏助剂 第二节 炼油过程中的缓蚀剂 第三节 炼油过程中的阻垢剂 第四节 炼油过程中的消泡剂 第五节 延迟焦化装置增加液体收率助剂 第六节 润滑油脱蜡助滤剂参考文献第四章 催化剂助剂 第一节 催化裂化催化剂的金属钝化剂 第二节 催化裂化塔底油裂解助剂 第三节 催化裂化中的固钒剂参考文献第五章 改善产品分布和质量的助剂 第一节 提高催化裂化汽油辛烷值助剂 第二节 降低催化裂化汽油烯烃助剂 第三节 催化裂化汽油脱硫助剂 第四节 催化裂化增产丙烯助剂 第五节 催化裂化油浆催化剂粉末沉降助剂参考文献第六章 环保和节能助剂 第一节 减少催化裂化烟气中SO<sub>x</sub>排放的硫转移剂 第二节 降低催化裂化烟气中NO<sub>x</sub>助剂 第三节 催化裂化催化剂再生过程中的CO助燃剂参考文献

# 《炼油助剂》

## 编辑推荐

本书是“当代石油和石化工业技术普及读本”中的一本，该套书的出版发行，对于普及石油石化科技知识、提高技术人员和管理人员素质起到了积极作用，并荣获2000年度中国石化集团公司科技进步三等奖。其读者对象定位在管理人员和非本专业技术人员，立足于帮助他们在较短的时间内对石油石化工业技术的概貌有一个整体了解。

# 《炼油助剂》

## 精彩短评

- 1、很好性价比的一本书，值得大家购买
- 2、内容浅显，不适合专业人士阅读，可作为科普读物

# 《炼油助剂》

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)