

图书基本信息

书名：<<石油和石油化工技术实用手册（下）>>

13位ISBN编号：9787801642189

10位ISBN编号：780164218X

出版时间：2003-11

出版时间：中国石化出版社

作者：杨树杉 编

页数：350

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

本手册力求简明扼要，全面系统地反映炼油和石化行业的技术进展，内容涉及主要加工工艺以及相关的环保技术和先进控制、信息系统，以主要专利商工业化的实用技术为主，共收集约460项。每项技术重点介绍其工艺（或应用）概况、技术特点、主要经济性和工业化现状。

本书共分5篇，即炼油技术、气体加工工艺、石油化工技术、环境保护技术、先进控制和信息技术。

各篇章均按工艺流程分列章节，各章节又按公司名称开头的英文字母顺序排列，让读者对各专业领域有哪些专利商的技术一目了然。

本书最后列出了公司索引，读者能迅速了解世界各公司在炼油化工领域的技术实力。

本手册内容新，一般取自近3年的资料，不但体现出占主导地位的传统技术的不断改进，也推出最近的创新技术，例如清洁燃料生产技术、信息技术等方面最新进展都得到体现，并根据不同资料加以完善，能够及时反映近年的技术发展趋势；同时本书不但介绍国外技术，还系统介绍了国内有自主知识产权的技术（主要是中国石油化工集团公司的技术）。

书籍目录

第一篇 炼油技术 第一章 原油蒸馏 第二章 催化裂化 第三章 催化重整 第四章 加氢处理 第五章 加氢裂化
第六章 延迟焦化 第七章 烷基化 第八章 异构化 第九章 清洁燃料生产技术 第二篇 气体加工工艺 第一章
制氢与氢回收 第二章 合成气 第三章 气体脱硫及硫回收和尾气处理 第三篇 石油化工技术 第四篇 环境保
护技术 第五篇 先进控制和信息技术 附录

编辑推荐

本手册力求简明扼要,全面系统地反映炼油和石化行业的技术进展,内容涉及主要加工工艺以及相关的环保技术和先进控制、信息系统,以主要专利商工业化的实用技术为主,共收集约460项。

每项技术重点介绍其工艺(或应用)概况、技术特点、主要经济性和工业化现状。

本书共分5篇,即炼油技术、气体加工工艺、石油化工技术、环境保护技术、先进控制和信息技术。

各篇章均按工艺流程分列章节,各章节又按公司名称开头的英文字母顺序排列,让读者对各专业领域有哪些专利商的技术一目了然。

本书最后列出了公司索引,读者能迅速了解世界各公司在炼油化工领域的技术实力。

本手册内容新,一般取自近3年的资料,不但体现出占主导地位的传统技术的不断改进,也推出最近的创新技术,例如清洁燃料生产技术、信息技术等方面最新进展都得到体现,并根据不同资料加以完善,能够及时反映近年的技术发展趋势;同时本书不但介绍国外技术,还系统介绍了国内有自主知识产权的技术(主要是中国石油化工集团公司的技术)。

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>