

<<油品调合技术>>

图书基本信息

书名：<<油品调合技术>>

13位ISBN编号：9787801648730

10位ISBN编号：7801648730

出版时间：2006-1

出版时间：中国石化

作者：蔡智

页数：353

字数：301000

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>

<<油品调合技术>>

内容概要

本书以油品调合工作中遇到的理论、实践需要为出发点，系统地介绍了有关液体燃料、润滑油调合组分的性质、生产工艺及其调合方法、调合使用的设备、调合指标理论计算等基本理论、过程、方法，以实际油品调合生产案例为对象进行较详细的介绍分析。

主要包括调合组分油性质及产品标准、油品调合方法、油品调合设备、油品调合指标计算、调合实例、油品调合用添加剂等。

为满足不同层次读者的需求，本书适当介绍了最新的油品调合技术研究成果，尤其是计算机在油品调合中的应用等。

本书可作为从事油品科研、油品调合、生产及储运管理的培训教材，对相关领域的研究人员及大专院校师生也有一定的参考价值。

<<油品调合技术>>

书籍目录

第一章 调合组分油性质及产品标准 第一节 概述 第二节 调合组分油生产工艺 一、燃料油调合组分油生产工艺 二、润滑油基础油生产工艺 第三节 主要调合油性能指标意义 一、汽油质量指标 二、柴油质量指标 三、航空喷气燃料质量指标 四、车用乙醇汽油指标 五、润滑油主要质量指标及其在使用中的应用 第四节 汽柴油质量标准发展概况 一、汽油 二、轻柴油 三、国内外汽油质量现状 四、国内外轻柴油质量 第五节 车用乙醇汽油技术发展 一、推广使用车用乙醇汽油的意义 二、车用乙醇汽油组成和性质 第六节 国内外润滑油标准发展 第二章 油品调合方法 第一节 燃料油与润滑油基础油的调合 一、车用无铅汽油调合 二、轻柴油调合 三、喷气燃料调合 四、商品重油调合 五、船用燃料油调合 六、车用乙醇汽油调合 七、原油调合 八、润滑油调合 第二节 调合传质机理 第三节 油品调合工艺 一、油罐调合 二、管道调合 三、两种调合工艺的比较 四、影响调合质量的因素 第四节 采用模拟式仪表的调合系统 一、模拟式仪表组成调合系统的基本方案 二、采用模拟式仪表调合系统实例 第五节 数字式仪表控制的调合系统 一、数字混合配比调节系统的方案 二、数字式混合配比调合系统的组成 三、数字式配比调合系统的应用实例 第六节 在线质量分析闭环调合系统 一、与流量比率调合系统相关的控制流程 二、质量闭环调合系统 第七节 电子计算机控制的调合系统 一、计算机直接数字控制 二、最佳调合控制 第八节 油品调合模型及调合优化软件 一、油品调合优化系统的发展 二、国外油品调合软件 三、国内油品调合软件第三章 油品调合设备第四章 油品调合指标计算第五章 油品调合案例第六章 油品调合用添加剂附录 有关油品质量标准

<<油品调合技术>>

编辑推荐

《油品调合技术》可作为从事油品科研、油品调合、生产及储运管理的培训教材，对相关领域的研究人员及大专院校师生也有一定的参考价值。

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>