

<<油库设计与管理>>

图书基本信息

书名：<<油库设计与管理>>

13位ISBN编号：9787563614585

10位ISBN编号：7563614583

出版时间：2006-12

出版时间：郭光臣、董文兰、张志廉 石油大学出版社 (2006-12出版)

作者：郭光臣，等 编

页数：520

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>

<<油库设计与管理>>

内容概要

《油库设计与管理》结合我国油库建设和技术管理的实际经验，系统地阐述了油库设计与管理的
基本知识，介绍了油库建设的基础理论和应用方法。

其主要内容包括：油库的总图设计、工艺流程、储存与装卸作业、管路、泵房、加热、消防及油品的
蒸发损耗等。

《油库设计与管理》是石油院校储运专业的专业课教材，亦可供从事油库设计和技术管理的工程技术
人员及中等专科学校师生学习参考。

<<油库设计与管理>>

书籍目录

第一章 油库概述、库址选择及总图设计1-1 油库的类型和任务1-2 油库的分级和分区1-3 油库容量的确定1-4 油库建设程序及设计任务书1-5 库址选择原则及基本要求1-6 库址勘测和设计资料收集1-7 油库的设计工作1-8 油库总图设计1-9 技术经济分析第二章 油品的装卸作业2-1 铁路装卸油系统及其装卸方法2-2 铁路油罐车及铁路专用线2-3 铁路装卸油设施及其选择2-4 水路装卸油设施及其选择2-5 油船装卸工艺流程2-6 公路装卸油设施、装卸油方法及其流程2-7 桶装作业第三章 油库管路和泵房3-1 油库工艺流程和管路布置3-2 管路的水力计算3-3 油库用管及其配件3-4 管路强度计算3-5 管路的敷设和试压3-6 油库泵房的类型和特点3-7 泵房的位置、建筑要求和布置3-8 油库泵房流程3-9 泵机组的选择第四章 油品加热及热力管道计算4-1 油品加热的目的和加热方法4-2 油品加热的起始温度和终了温度4-3 油罐管式加热器的结构和计算4-4 铁路油罐车的加热计算4-5 输油管路的伴热加热4-6 蒸汽管路的计算4-7 其它加热方法4-8 油罐和管路的保温第五章 储油和储油设施5-1 油罐类型5-2 钢油罐5-3 油罐附件5-4 地下水封库储油5-5 海上储油5-6 地下盐岩库储油第六章 油品的蒸发损耗及降低损耗的措施6-1 概述6-2 蒸发损耗的发生过程6-3 地面油罐内的温度变化6-4 油品蒸气压及罐内混合气的油气浓度6-5 油品蒸发损耗量的计算6-6 油品蒸发损耗的测量6-7 降低油品蒸发损耗的措施第七章 油品计量7-1 油品计量方法7-2 油品温度、密度测定和取样7-3 油品液面高度的测定7-4 油罐检定及容量表编制7-5 石油标准质量换算法7-6 应用计算机进行计量计算7-7 计量误差分析理论及分析7-8 称重式计量法7-9 流量计计量第八章 油库安全技术8-1 防毒8-2 防火和防爆8-3 油库消防技术8-4 防雷8-5 防静电参考文献

<<油库设计与管理>>

编辑推荐

《油库设计与管理》比较系统地阐述油库设计和管理知识的基础上，力求更深入地介绍有关油库建设的基础理论，并联系我国实际讲解应用方法。

其主要内容包括：油库的总图设计、工艺流程、储存与装卸作业、管路、泵房、加热、消防及油品的蒸发损耗等。

<<油库设计与管理>>

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>