

<<化工装置实用工艺设计 (第2卷)>>

图书基本信息

书名：<<化工装置实用工艺设计 (第2卷)>>

13位ISBN编号：9787502578640

10位ISBN编号：7502578641

出版时间：2006-07-01

出版时间：化学工业

作者：[美]E.E.路德维希

页数：590

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

全书共分三卷, 主要介绍化工和石油化工装置的化学工程设计计算方法。

第一卷包括工艺策略、计划和流程设计, 流体流动, 流体输送, 机械分离, 液体混合, 喷射器及真空装置, 泄压装置等方面的内容; 第二卷包括蒸馏, 填料塔等方面的内容; 第三卷包括传热, 制冷装置, 压缩设备, 压缩缓冲罐和驱动装置等方面的内容。

每章均通过基本原理和设计方法的一般介绍和大量设计实例以帮助读者准确理解和应用书中所述的设计方法。

本书内容丰富、注重应用, 并汇集了大量实用的最新资讯和数据图表, 可供石油、化工和其他有关部门的工艺设计人员、研究人员和生产技术人员作为设计手册使用, 也可作为化工装置设计方面的专业教材供石油化工高等院校的教师和高年级学生及研究生使用。

书籍目录

第8章蒸馏第1部分蒸馏过程特性平衡基本条件烃类平衡K因子图二元物系物料平衡：塔板间恒摩尔流1
蒸馏操作压力间歇蒸馏蒸汽蒸馏包含热量衡算的蒸馏非恒摩尔流多组分蒸馏蒸馏塔的故障检测、维修
和控制1符号说明第2部分烃类的吸收和汽提（Dr?P?A?Bryant协助完成）Kremser?Brown?Sherwood方法—
—绝热吸收吸收——Edmister方法符号说明第3部分塔板性能的机械设计接触板泡罩塔板的设计塔板布
置泡罩塔板的操作性能——泡罩泡罩塔板设计及评价带有溢流堰的筛板塔无降液管的孔板塔规格说明
符号说明参考文献文献目录第9章填料塔外壳乱堆填料填料支承液体分布再分布器.....

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>