

<<化工工艺设计手册>>

图书基本信息

书名：<<化工工艺设计手册>>

13位ISBN编号：9787502544874

10位ISBN编号：7502544879

出版时间：2003-8

出版时间：第3版 (2003年8月1日)

作者：中国石化集团上海工程有限公司

页数：838

字数：1814000

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>

<<化工工艺设计手册>>

内容概要

《化工工艺设计手册》第三版分上、下两册出版。

上册包括工厂设计，化工单元工艺计算和选型两篇；下册包括化工系统设计，配管设计，相关专业设计和设备选型等3篇。

《手册》第三版在保持《手册》第二版原定服务对象基础上，反映了新修订公布的有关标准规范及产品资料，新型化工单元设备，增加了化工系统设计和劳动安全卫生等；调整了部分内容的编排结构，尽力增强《手册》内容的综合性，提高化工装置整体设计水平。

《手册》较为全面地反映了现代设计管理的运作程序、方法和手段，内容丰富、侧重实用。

本书供化工、石油化工、医药、轻工等行业从事工厂设计的工程技术人员使用，也可供其他行业和有关院校师生参考。

<<化工工艺设计手册>>

书籍目录

第3篇 化工系统设计 第22章 管理及仪表流程图设计 1 管道及仪表流程图的设计基础 2 管道及仪表流程图的设计过程 3 管道及仪表流程图的管道编号 4 管道及仪表流程图校审提纲 5 设计压力和设计温度 第23章 管道及仪表流程图基本单元典型设计 1 泵的管道仪表及流程图设计 2 容器的管道及仪表流程图设计 3 塔设备的管道及仪表流程图设计 4 储罐的管道及仪表流程图设计 5 换热器的管道及仪表流程图设计 6 空冷器的管道及仪表流程图设计 7 加热炉的管道及仪表流程图设计 8 压缩机的管道及仪表流程图设计 9 其他 第24章 公用工程分配系统和辅助系统设计 1 工业水系统 2 冷却水系统 3 消防水系统 4 蒸汽和蒸汽冷凝水系统 5 锅炉给水系统 6 工业和仪表用压缩空气系统 7 燃料气系统 8 燃料油系统 9 惰性气体系统 10 火炬排放系统 11 安全阀 12 化学品注入系统 13 含油污水排放系统 14 物料排净系统 15 冷冻系统 16 典型的系统设计图 第25章 管道流体力学计算和绝热设计第4篇 配管设计 第26章 管道布置和设计 第27章 金属管道和管件 第28章 非金属管道和管件 第29章 管系应力分析第5篇 相关专业设计和设备选型 第30章 自动控制 第31章 采暖通风和空气调节 第32章 制剂生产常用设备 第33章 天然药物生产设备 第34章 电动机和照明 第35章 常用设备系列 第36章 化验楼和仪器、设备

<<化工工艺设计手册>>

编辑推荐

其他版本请见：化工工艺设计手册（第4版）（下册） 《化工工艺设计手册（下）》供化工、石油化工、医药、轻工等行业从事工厂设计的工程技术人员使用，也可供其他行业和有关院校师生参考。

<<化工工艺设计手册>>

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>