

<<化工原理上册>>

图书基本信息

书名：<<化工原理上册>>

13位ISBN编号：9787530836477

10位ISBN编号：7530836471

出版时间：2005-7

出版时间：天津科学技术

作者：姚玉英主编

页数：380

字数：593000

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>

<<化工原理上册>>

内容概要

《化工原理(上册)(修订版)》重点介绍化工单元操作的基本原理、典型设备及其计算。
《化工原理(上册)(修订版)》对基本概念的阐述力求严谨,注意理论联系实际,并突出工程观点。
全书分上下两册。
上册包括绪论、流体流动、流体输送机械、非均相物系的分离和固体流态化、传热、蒸发及附录。

《化工原理(上册)(修订版)》可作为高等院校化工系及有关专业的教材,也可供有关部门从事科研、设计及生产的技术人员参考。

<<化工原理上册>>

书籍目录

- 绪论
- 第一章 流体流动
 - 本章符号说明
 - 第一节 流体静力学基本方程式
 - 第二节 流体在管内的流动
 - 第三节 流体的流动现象
 - 第四节 流体在管内的流动阻力
 - 第五节 管路计算
 - 第六节 流量测量
 - 习题
 - 思考题
- 第二章 流体输送机械
 - 本章符号说明
 - 第一节 液体输送机械
 - 第二节 气体输送和压缩机械
 - 习题
 - 思考题
- 第三章 非均相物系的分离和固体流态化
 - 本章符号说明
 - 第一节 颗粒和颗粒群的特性
 - 第二节 重力沉降
 - 第三节 离心沉降
 - 第四节 过滤
 - 第五节 离心机
 - 第六节 固体充态化技术
 - 习题
 - 思考题
- 第四章 传热
 - 本章符号说明
 - 第一节 概述
 - 第二节 热传导
 - 第三节 对流传热概述
 - 第四节 传热计算
 - 第五节 对流传热系数关联式
 - 第六节 辐射传热
 - 第七节 换热器
 - 习题
 - 思考题
- 第五章 蒸发
 - 本章符号说明
 - 第一节 蒸发设备
 - 第二节 单效蒸发
 - 第三节 多效蒸发
 - 习题
- 附录

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>