

<<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>