

<<化工原理（上）>>

图书基本信息

书名：<<化工原理（上）>>

13位ISBN编号：9787502507176

10位ISBN编号：7502507175

出版时间：1990-6

出版时间：化学工业出版社

作者：谭天恩等编

页数：356

字数：573000

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）>>

### 内容概要

本书论述化学工程中单元操作的基本原理，上册包括绪论、流体流动、流体输送、机械分离、搅拌、传热、传热设备、蒸发等章；下册包括传质过程导论、吸收、蒸馏、气液传质设备、萃取、干燥(附空气调节)、固体流态化等章。

本书重视基本概念，阐述力求严谨，同时亦注意实际应用与工程观点的培养，可作高等学校或同类学校化工原理课程的教材。

本书初版由谭天恩、麦本熙、丁惠华三人合编，由张洪沅、丁绪淮两教授审定。

上册绪论、第一、二、三、四章由麦本熙执笔，第五、六、七章由丁惠华执笔。

下册第八、九、十、十二章由谭天恩执笔，第十一、十四章由麦本熙执笔，第十三章由丁惠华执笔。

此次修订原编写人不变，确定谭天恩为主编，黄有慧、吴庆邦为审稿人。

<<化工原理(上)>>

书籍目录

原序第二版序绪论第一章 流体流动 第一节 流体静止的基本方程 第二节 流体流动的基本方程 第三节 流体流动现象 第四节 管内流动的阻力损失 第五节 管路计算 第六节 流量测量 第七节 非牛顿型流体的流动与两相流动第二章 流体输送机械 第一节 离心泵 第二节 其他类型泵 第三节 通风机、鼓风机、压缩机和真空泵第三章 机械分离 第一节 筛分 第二节 沉降 第三节 过滤 第四节 离心分离第四章 搅拌 第一节 搅拌设备 第二节 搅拌功率 第三节 搅拌器放大的概念第五章 传热 第一节 概述 第二节 热传导 第三节 两流体间的热量传递 第四节 对流与对流传热系数 第五节 辐射传热第六章 传热设备第七章 蒸发 第一节 概述 第二节 单效蒸发和真空蒸发 第三节 多效蒸发 第四节 蒸发设备 第五节 蒸发器生产强度附录

<<化工原理（上）>>

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>