

<<化工原理>>

图书基本信息

书名：<<化工原理>>

13位ISBN编号：9787561156599

10位ISBN编号：7561156596

出版时间：2010-8

出版时间：大连理工大学出版社

作者：王国胜 编

页数：401

字数：591000

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>>

### 内容概要

本书是“高等学校理工科化学化工类规划教材”之一，全书共分8个章节，主要对化工原理知识作了介绍，具体内容包括流体流动、液体输送机械、液体通过颗粒床层的流动、气体吸收、干燥等。该书可供各大专院校作为教材使用，也可供从事相关工作的人员作为参考用书使用。

## 书籍目录

第1章 流体流动 1.1 概述 1.2 流体的物理性质 1.2.1 流体的密度 1.2.2 流体的比容 1.2.3 流体的黏度  
1.3 流体静力学基本方程式及应用 1.3.1 流体的压力 1.3.2 流体静力学基本方程式 1.3.3 流体静力学  
基本方程式的应用 1.4 流体动力学 1.4.1 流量与流速 1.4.2 管道的选用 1.4.3 稳定流动与非稳定流动  
1.4.4 连续性方程 1.4.5 伯努利方程式 1.4.6 伯努利方程式的应用 1.5 流体流动的阻力 1.5.1 流体流  
动类型与雷诺数 1.5.2 流体在圆管内流动时的速度分布 1.5.3 边界层的概念 1.6 流动阻力计算 1.6.1  
直管阻力计算式 1.6.2 摩擦系数计算方法 1.6.3 非圆形管内流动阻力 1.6.4 管路系统的组成 1.6.5  
局部阻力的计算 1.6.6 流体在管内流动的总阻力损失计算 1.7 管路计算 1.7.1 简单管路 .....第2章  
液体输送机械第3章 液体通过颗粒床层的流动第4章 传热第5章 蒸馏第6章 气体吸收第7章 干燥第8章  
其他分享过程习题参考答案模拟试题附录参考书目

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>