

<<化工原理习题精解(上)>>

图书基本信息

书名：<<化工原理习题精解(上)>>

13位ISBN编号：9787030095398

10位ISBN编号：7030095391

出版时间：2003-1

出版时间：科学出版社发行部

作者：何潮洪 编

页数：235

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>

## <<化工原理习题精解(上)>>

### 内容概要

本书是《科学版习题精解系列》之一。

本书以例题和习题的形式,再现了教材《化工原理》、《化工原理实验》的相关内容,强调对基本概念、原理和工程处理方法的<sub>理解</sub>,并特别注意例题的分析与总结。

每章包括基本内容、重点与难点、精选题及解答、习题四部分。

全书分为上、下两册。

上册覆盖流体流动与传热部分,包括流体力学基础、流体输送机械、机械分离与固体流态化、热量传递基础、传热过程与换热器、蒸发、流体流动与传热试验;下册覆盖传质部分,包括质量传递基础、气体吸收、蒸馏、萃取、干燥、膜分离、传质试验、化工原理研究生入学考试典型试题。

本书可作为化学工程与工艺、制药工程、环境工程及相关专业本科生教学参考用书,特别是对报考研究生大有裨益,也可作为化学、化工专业的教师、研究生和从事相关工作的工程技术人员的参考资料。

<<化工原理习题精解(上)>>

书籍目录

第1章 流体力学基础 基本内容 重点与难点 精选题及解答 本章主要符号说明 参考文献 习题第2章 流体输送机械 基本内容 重点与难点 精选题及解答 本章主要符号说明 参考文献 习题第3章 机械分离与固体流态学 基本内容 重点与难点 精选题及解答 本章主要符号说明 参考文献 习题第4章 热量传递基础 基本内容 重点与难点 精选题及解答 本章主要符号说明 参考文献 习题第5章 传热过程与换热器 基本内容 重点与难点 精选题及解答 本章主要符号说明 参考文献 习题第6章 蒸发 基本内容 重点与难点 精选题及解答 本章主要符号说明 参考文献 习题第7章 流体流动与传热实验 基本内容 精选题及解答 本章主要符号说明 参考文献习题参考答案

## <<化工原理习题精解(上)>>

### 编辑推荐

《化工原理习题精解(上)》编辑推荐：化工原理是化学工程与工艺及其相近专业的一门主干课，主要内容为化工单元操作的基本原理、典型设备的构造及工艺计算和设备选型。

这门课工程性强，内容多，教与学很有讲究，其中做习题是学生掌握本门课程的基本理论、基本思想及基本方法的重要环节。

为此，编者根据化工原理课程的教学要求，结合多年教学实践的经验，编写了《化工原理习题精解》。

《化工原理习题精解(上)》以例题和习题的形式，再现了教材《化工原理》、《化工原理实验》的相关内容，强调对基本概念、原理和工程处理方法的理理解，并特别注意例题的分析与总结。

<<化工原理习题精解（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>