

<<化工热力学例题与习题>>

图书基本信息

书名：<<化工热力学例题与习题>>

13位ISBN编号：9787502520380

10位ISBN编号：7502520384

出版时间：1998-5

出版时间：化学工业出版社

作者：陈钟秀/顾飞燕编

页数：201

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>

## <<化工热力学例题与习题>>

### 前言

本书是根据高等学校教材《化工热力学》（陈钟秀、顾飞燕合编，化学工业出版社，1993年11月）的内容而编写的。

目的是加深学生对化工热力学基本概念与热力学理论的理解，熟练地掌握工程中常用的计算方法以及应用计算机解决热力学问题的能力。

全书共八章，为便于读者使用，在编写方式上，每章内容都包含基本概念和公式、例题、习题三部分。

附录中列出常用物质的物性数据、热力学图表以及FORTRAN程序。

书中例题与习题共348题，其内容和数量配合教材而定。

编写中注意到题型的多样化，安排上由浅入深。

力求通过例题的解答与习题的练习使读者巩固热力学知识，掌握解题的技巧和方法。

全国高等学校化工工艺类专业教学指导委员会对本书的编写给予了大力支持和鼓励。

四川联合大学苏裕光教授担任了本书的主审，给予了认真审阅和热情指导。

浙江大学吴兆立教授对本书提出了宝贵意见，化工热力学教研室全体同志提供了许多方便。

在此一并深表谢意。

本书的第一、五、七章由顾飞燕编写，其余由陈钟秀编写。

由于编者水平有限，书中缺点与错误在所难免，敬请读者批评指正。

## <<化工热力学例题与习题>>

### 内容概要

本书是配合《化工热力学》教材（陈钟秀、顾飞燕合编，化学工业出版社，1993年11月）而编写的解题指导书。

共八章，各章内容都包含基本概念和公式、例题、习题三部分。

例题与习题共348题。

通过例题的解答及习题的练习培养学生解题的思路和方法，加深学生对化工热力学原理的理解。

同时也提高学生使用计算机解决热力学问题的能力。

附录中列出常用物质的物性数据、热力学图表以及FORTRAN程序。

本书适合于大专院校化工类各专业师生及从事科研、设计与生产的技术人员参考。

## <<化工热力学例题与习题>>

### 书籍目录

- 第一章 绪论
- 第二章 流体的P - V - T关系
- 第三章 流体的热力学性质
- 第四章 化工过程的能量分析
- 第五章 蒸气动力循环与制冷循环
- 第六章 溶液的热力学性质
- 第七章 相平衡
- 第八章 化学反应平衡
- 习题答案
- 附录
- 主要符号表
- 主要参考书

<<化工热力学例题与习题>>

章节摘录

插图：

## <<化工热力学例题与习题>>

### 编辑推荐

购买本产品的教材用书请点击：[化工热力学（第三版）](#)

<<化工热力学例题与习题>>

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>