

<<物理化学>>

图书基本信息

书名：<<物理化学>>

13位ISBN编号：9787810719438

10位ISBN编号：7810719432

出版时间：2007-2

出版时间：北京大学医学出版社

作者：李晓燕

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>

## <<物理化学>>

### 内容概要

本教材只用了较少的篇幅讲述热力学的基本原理和关于化学平衡、相平衡的热力学计算，同时用了较大篇幅对与药学专业密切相关的化学动力学、表面现象、胶体等内容进行讲述，舍去了公式推导等比较抽象、难度较大的内容，增加了例题部分，在所有要求学生掌握的公式后都附有例题。在文字叙述上尽量做到深入浅出、循序渐进。

## &lt;&lt;物理化学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 热力学基本原理第一节 热力学基本概念第二节 热力学能与热力学第一定律第三节 功与可逆过程第四节 焓第五节 热容第六节 热力学第一定律在理想气体中的应用第七节 热化学第八节 自发过程的特点与热力学第二定律第九节 熵与熵增加原理第十节 热力学第三定律第十一节 亥姆霍兹能和吉布斯能习题第二章 多组分系统的热力学第一节 多组分系统组成的表示方法第二节 偏摩尔量与化学势第三节 气体的化学势第四节 溶液的化学势习题第三章 相平衡第一节 相律第二节 单组分系统第三节 二组分完全互溶双液系统第四节 部分互溶和完全不互溶的双液系统第五节 二组分固液系统第六节 三组分系统的相图习题第四章 化学平衡第五章 电化学第六章 化学动力学第七章 表面现象第八章 胶体分散系统附录

## <<物理化学>>

### 编辑推荐

本教材只用了较少的篇幅讲述热力学的基本原理和关于化学平衡、相平衡的热力学计算，同时用了较大篇幅对与药学专业密切相关的化学动力学、表面现象、胶体等内容进行讲述，舍去了公式推导等比较抽象、难度较大的内容，增加了例题部分，在所有要求学生掌握的公式后都附有例题。在文字叙述上尽量做到深入浅出、循序渐进。

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>