

<<物理化学>>

图书基本信息

书名：<<物理化学>>

13位ISBN编号：9787506738255

10位ISBN编号：7506738252

出版时间：2009-1

出版时间：中国医药科技出版社

作者：沈雪松 编

页数：351

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>

## 前言

1993年,原国家医药管理局科技教育司鉴于我国药学高等专科学校教育一直没有进行全国性的教材建设,根据国家教委(1991)25号文的要求负责组织、规划高等药学专科教材的编审出版工作。在国家教委的指导下,在对全国高等药学专科教育情况调查的基础上,普通高等专科学校教育药学类教材建设委员会于1993年底正式成立,并立即制订了“八五”教材编审出版规划。1995年,经100多位专家组、编写组教师和中国医药科技出版社的团结协作、共同努力,建国以来第一套普通高等专科学校教育药学类规划教材终于面世了。其后,又根据高等药学专科教育的

## <<物理化学>>

### 内容概要

《物理化学(第2版)》是药学专业的一门重要基础课。

《物理化学(第2版)》是在第一版的基础上,更加注重基本概念、基本理论和基本计算与药学实际的结合而编写的,并编入了适量的例题和习题,且附以习题参考答案。

《物理化学(第2版)》共九章:第一章热力学第一定律、第二章热力学第二定律、第三章多组分体系热力学、第四章化学平衡、第五章相平衡、第六章电化学、第七章化学动力学、第八章表面现象、第九章胶体。

<<物理化学>>

书籍目录

绪论第一章 热力学第一定律第一节 引言第二节 热力学基本概念第三节 热力学第一定律第四节 体积功与可逆过程第五节 焓第六节 热容第七节 热力学第一定律的应用第八节 热化学基本概念第九节 化学反应热效应的计算习题第二章 热力学第二定律第一节 自发变化的方向和限度第二节 热力学第二定律的表述第三节 卡诺循环和卡诺定理第四节 熵函数第五节 熵增加原理第六节 熵变的计算第七节 熵的本质第八节 热力学第三定律与规定熵第九节 亥姆霍兹能和吉布斯能第十节 热力学基本方程第

## &lt;&lt;物理化学&gt;&gt;

## 章节摘录

一、物理化学是一门理论化学 化学是研究物质的分子组成、结构、性质的科学，它研究原子或原子团组合的规律性，研究分子之间的相互作用的规律性。

化学变化是化学的灵魂，任何一种化学变化总是伴随着物理变化，物理因素的作用也都会引起化学变化，“化学和物理合在一起，在自然科学中形成了一个轴心”。

人们在长期的实践中注意到物理学和化学的相互联系，并且加以总结，逐步形成了一门独立的交叉学科——物理化学。

物理化学是从物质的物理现象和化学现象的联系入手来探索化学变化的基本规律的科学。

物理化学是研究支配化学体系性质和行为的基

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>