

## <<大学基础化学习题解析>>

### 图书基本信息

书名：<<大学基础化学习题解析>>

13位ISBN编号：9787301078662

10位ISBN编号：7301078668

出版时间：2005-1

出版时间：北京大学出版社

作者：大学基础化学教学组 编

页数：240

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>

## &lt;&lt;大学基础化学习题解析&gt;&gt;

## 前言

《大学基础化学》是高等教育出版社2003年6月出版的普通高等教育“九五”国家教委重点教材。这是一门生物类和医学类学科各专业一年级新生的入门化学课程，覆盖了原属于无机化学、分析化学、物理化学与结构化学的基本内容。

由于对四门课的内容进行了统一的安排、调整，删去不必要的重复，组合成一个有机的整体，使学生学起来融会贯通、思路清晰，而且缩减了学时。

本书是与《大学基础化学》配套使用的习题解析，章节的划分与《大学基础化学》一致。全书共分16章，各章都设置了内容提要、思考题选解、习题解析三部分：内容提要列出本章的学习提纲、需要掌握的知识点及解题中用到的概念、公式等；部分思考题给出了提示或解答，以便于学生理解题意，指导其学习；所有的习题都给出了解题步骤及答案，有的题还列出了几种解答方法，较难的题则附有问题分析。

本书将有助于读者加深对课程内容的理解与掌握，并学会解题的思路及方法。

也希望本书能对教师的备课与学生的自学有所帮助。

由于《大学基础化学》第1版第1次印刷时间较仓促，加之书后所附数据表中尽可能地引用了最新版本的数据，致使书后的习题答案中存在一些错误和偏差。

本书将所有习题按书后的数据重新进行了计算，力图给出正确答案。

数据表中没有的数据则在习题中给出。

参加本书编写的有李俊然（第1、13章及第5~7章部分），高月英（第2~4章），程虎民（第9~12章），戴乐蓉（第14、15章及第8章部分），赵凤林（第16章及第5~8章部分）。

参加本课程教学的其他老师对本教材进行了审核与修改，最后由赵凤林统稿。

北京大学出版社赵学范编审承担了本书的编辑工作，我们对她为本书付出的辛勤劳动表示衷心感谢。

由于编者水平的限制，本书还会存在错误和不足，恳请有关专家、教师和同学批评指正。

## <<大学基础化学习题解析>>

### 内容概要

本书章节安排与北京大学化学学院主编的《大学基础化学》（高等教育出版社，2003年6月出版）一致。

全书共分6章，涵盖了原属于无机化学、分析化学、物理化学与结构化学的基本内容。

每章都由内容提要、思考题选解、习题解析三部分组成：内容提要包括本章的学习要点及解题中用到的概念、公式等；后两部分给出了部分思考题的提示或答案及全部习题的解题步骤和答案。

书后附录提供了解题必要的附表等资料。

本书可作为高等学校生物类、医学类各专业的辅助教材，也可供农林类、环境类专业选用。

## <<大学基础化学习题解析>>

### 书籍目录

第1章 物质的状态及其变化内容提要思考题选解习题解析第2章 化学热力学内容提要思考题选解习题解析第3章 溶液与相平衡内容提要思考题选解习题解析第4章 化学平衡内容提要思考题选解习题解析第5章 酸碱平衡与酸碱滴定内容提要思考题选解习题解析第6章 配位平衡与络合滴定内容提要思考题选解习题解析第7章 沉淀溶解平衡及其分析应用内容提要思考题选解习题解析第8章 氧化还原与电化学基础内容提要思考题选解习题解析第9章 原子结构内容提要思考题选解习题解析第10章 分子结构内容提要思考题选解习题解析第11章 晶体结构内容提要思考题选解习题解析第12章 分子光谱内容提要思考题选解习题解析第13章 元素、化合物及定性分析内容提要思考题选解习题解析第14章 化学动力学内容提要思考题选解习题解析第15章 胶体与界面化学内容提要思考题选解习题解析第16章 化学测量的误差与数据处理内容提要思考题选解习题解析附录

<<大学基础化学习题解析>>

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>