

<<基础化学>>

图书基本信息

书名：<<基础化学>>

13位ISBN编号：9787030174567

10位ISBN编号：7030174569

出版时间：2012-6

出版时间：科学出版社发行部

作者：慕慧

页数：448

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;基础化学&gt;&gt;

## 内容概要

《基础化学（第2版）》第一版是教育部“面向21世纪教学内容和课程体系改革计划”一项目的成果。

第二版主要内容涵盖无机化学、分析化学、物理化学的基础知识和基本原理，对物质结构一篇进行了拓展，并编写了“化学视窗”，加强了“生命科学中的微量元素”等内容。

《基础化学（第2版）》包括化学反应的基本理论、分散系及水溶液中化学反应基本规律、物质结构与性质、医学上常用的分析测试技术和化学与人类5篇共16章。

《基础化学（第2版）》力图将化学基本理论、基本知识和基本技能与医学有关学科交叉发展前沿领域的需要相结合，摒弃了与中学化学重复的部分内容，适当介绍了与生命科学、环境科学有关的化学新成就及一些与医学、药学关系密切的知识。

《基础化学（第2版）》可作为临床、口腔、护理、妇幼、影像、公共卫生、制药工程、药学等专业印化学基础课程教材，也可供高等院校生物、农林等相关专业的学生和教师参考。

## &lt;&lt;基础化学&gt;&gt;

## 书籍目录

第二版前言 第一版前言 第0章 绪论 第1篇 化学反应的基本理论 第1章 化学热力学基础 第2章 化学平衡 第3章 化学反应速率 第4章 氧化还原反应与电极电势 第2篇 分散系及水溶液中化学反应规律 第5章 稀溶液的通性 第6章 电解质溶液 第7章 缓冲溶液 第8章 胶体化学 第3篇 物质结构与性质 第9章 原子结构和元素周期律 第10章 共价键与分子间力 第11章 配位化合物 第4篇 医学上常用的分析测试技术 第12章 滴定分析法 第13章 紫外-可见吸收光谱法 第5篇 化学与人类 第14章 生命科学中的微量元素 第15章 化学与环境 部分习题参考答案 附录 I 普通物延警数 附录 单位和换算因数 附录 国际相对原子质量表(1997) 附录 热力学数据(298.15K) 附录V 一些有机化合物的标准摩尔燃烧热 附录 弱酸、弱碱在水中的解离常数(298.15K) 附录 微溶化合物的溶度积(291~298K) 附录 标准电极电势(298K) 附录 配合物的稳定常数(291~298K) 索引

## &lt;&lt;基础化学&gt;&gt;

## 编辑推荐

《基础化学(第2版普通高等教育十一五国家级规划教材)》由慕慧主编，为医科类院校的基础化学课程教材，在第一版内容的基础上改编而成。

《基础化学》在研讨基础化学教学内容与化学领域最新进展的衔接性、与交叉学科的渗透性和学生所学专业的相关性的基础上，建立了医学类基础化学教学内容的新体系，使教材既能系统的将化学学科的基础理论框架和知识结构介绍给学生，又能够有机而不是机械的将医学及最新研究进展知识结合起来，力争使学生在基础化学课程中，对化学在生命科学重要知识有深刻的印象，并能了解一些的最新进展及其对生命科学的发展所起的作用。

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>