

<<基础化学学习指导>>

图书基本信息

书名：<<基础化学学习指导>>

13位ISBN编号：9787040276008

10位ISBN编号：7040276003

出版时间：2009-7

出版时间：高等教育出版社

作者：张欣荣 等主编

页数：262

字数：310000

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>

## <<基础化学学习指导>>

### 前言

本书是为配合普通高等教育“十一五”国家级规划教材《基础化学》（张欣荣、阎芳主编）而编写的教学参考书。

针对医科大学一年级学生的特点，将医学基础化学课程的基本概念和基本要点，以习题的形式引导学生复习消化。

我们在编写过程中有针对性地筛选了大量适合医学类专业基础化学教学的各类习题，并参考了其他医用化学教材的有关内容，是多年来医学基础化学教学经验和智慧的集中体现。

由于编写时间仓促，难免存在各种疏漏，还请读者谅解，也请读者发现问题后反馈给编者，以便下次修订时改正。

我们也努力在使用中不断修正完善。

## <<基础化学学习指导>>

### 内容概要

本书是为配合普通高等教育“十一五”国家级规划教材《基础化学》（张欣荣、阎芳主编）而编写的教学参考书。

全书按照教材章次顺序编排，包括各章学习指导、综合测试题、《基础化学》教材习题答案三部分。

本书适用于临床、口腔、麻醉、护理等医学类专业，特别是使用《基础化学》（张欣荣、阎芳主编）的学校可用作教学参考。

<<基础化学学习指导>>

书籍目录

第一部分 各章学习指导 第一章 绪论 第二章 溶液 第三章 酸碱解离平衡和缓冲溶液 第四章 难溶强电解质溶液的沉淀溶解平衡 第五章 化学热力学基础 第六章 化学动力学基础 第七章 氧化还原反应和电极电势 第八章 胶体分散系 第九章 原子结构和元素周期律 第十章 分子结构 第十一章 配位化合物 第十二章 滴定分析 第十三章 常用仪器分析方法概论 第二部分 综合测试题 综合测试题1 综合测试题2 综合测试题3 综合测试题4 综合测试题5 综合测试题6 综合测试题7 综合测试题8 第三部分 《基础化学》教材习题答案 第一章 习题答案 第二章 习题答案 第三章 习题答案 第四章 习题答案 第五章 习题答案 第六章 习题答案 第七章 习题答案 第八章 习题答案 第九章 习题答案 第十章 习题答案 第十一章 习题答案 第十二章 习题答案 第十三章 习题答案 第十四章 习题答案

## <<基础化学学习指导>>

### 章节摘录

插图：化学是研究物质的组成、结构、性质及其变化规律的一门基础学科，是自然科学的一个分支。化学学科的发展在人类日常生活的各个方面都发挥着重要作用，甚至与人类的文明进程息息相关。化学与医学的关系很密切。

在药物、麻醉剂、医用材料的制造和使用等方面，化学有着不可替代的作用。

现代医学中，化学更是在分子水平研究人体生理和病理现象及规律的基础。

一、化学与生命科学的联系在研究生物体的物质基础和生命活动基本规律的领域里，化学不仅提供方法和材料，而且在提供理论、观点、技术等方面发挥着重要作用。

二、医用基础化学的任务与作用医用基础化学主要介绍高等医学教育所需的溶液理论、物理化学原理、物质结构基础知识、容量分析和仪器分析方法等化学知识。

作为医科大学的基础课，医用基础化学课担负着为医学基础课程如生物化学、生理学、药理学、卫生学等打好基础的任务。

三、怎样学好医用基础化学大学阶段的学习应以自主学习为主。

课堂授课和教材内容的学习只是把学生引进门，课后应根据自己的兴趣特长多阅读参考文献及有关书刊，通过网络获取最新信息，进一步扩大知识面，活跃思想，培养自身的综合能力和创造精神。

## <<基础化学学习指导>>

### 编辑推荐

《基础化学学习指导》为普通高等教育“十一五”国家级规划教材配套参考书。

<<基础化学学习指导>>

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>