

# 《无机化学》

## 图书基本信息

书名：《无机化学》

13位ISBN编号：9787810869751

10位ISBN编号：7810869752

出版时间：2011-7

出版社：第四军医大学出版社

作者：刘志红

页数：192

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《无机化学》

## 内容概要

《无机化学》，本书包括第一章绪论、第二章稀溶液的依数性、第三章胶体和表面现象等内容。

## 书籍目录

### 第一章 绪论

#### 第一节 无机化学概述

#### 第二节 分散系

#### 第三节 混合物组成的表示方法

### 第二章 稀溶液的依数性

#### 第一节 溶液的蒸气压下降

#### 第二节 溶液的沸点升高

#### 第三节 溶液的凝固点降低

#### 第四节 溶液的渗透压

### 第三章 胶体和表面现象

#### 第一节 胶体

#### 第二节 表面现象

### 第四章 化学热力学基础

#### 第一节 热力学基本概念

#### 第二节 热力学定律

### 第五章 化学反应速率与化学平衡

#### 第一节 化学反应速率

#### 第二节 化学平衡

### 第六章 电解质溶液

#### 第一节 酸碱质子理论

#### 第二节 酸碱平衡

#### 第三节 缓冲溶液

#### 第四节 沉淀溶解平衡

### 第七章 氧化还原反应与电极电势

#### 第一节 氧化数和氧化还原反应

#### 第二节 原电池

#### 第三节 电极电势

### 第八章 物质结构

#### 第一节 核外电子运动状态

#### 第二节 电子层结构与元素周期律

#### 第三节 分子结构

#### 第四节 分子间作用力与氢键

### 第九章 配位化合物

#### 第一节 配位化合物的基本概念

#### 第二节 配位平衡

### 第十章 金属元素及其生物学效应

#### 第一节 钠和钾

#### 第二节 镁和钙

#### 第三节 铬和锰

#### 第四节 铁和铂

#### 第五节 铜和锌

#### 第六节 镉和汞

#### 第七节 铊和铅

### 第十一章 非金属元素及其生物学效应

#### 第一节 卤素

#### 第二节 硫和硒

#### 第三节 磷和砷

## 第四节 硼

### 实验

化学实验室规则

实验一 化学实验基本操作技术

实验二 溶液的配制

实验三 药用氯化钠的制备

实验四 溶胶的制备及性质

实验五 化学反应速率的测定

实验六 缓冲溶液的配制及性质

.....

模拟测试卷

参考答案

附录

参考文献

# 《无机化学》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)