

# 《无机化学》

## 图书基本信息

书名：《无机化学》

13位ISBN编号：9787506412971

10位ISBN编号：7506412977

出版时间：1997-5

出版社：中国纺织

作者：张金兴

页数：492

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》理论部分包括绪论、化学基本量和化学计算、原子结构、碱金属和碱土金属、卤素、元素周期律和元素周期表、分子结构、化学反应速度和化学平衡、电解质溶液、硼族元素、碳族元素、电化学基础、氮族元素、氧族元素、配位化合物、过渡元素；实验部分包括无机化学实验须知和12个较为成熟的无机化学实验。

# 《无机化学》

## 书籍目录

绪论第一篇 理论部分 第一章 化学基本量和化学计算 第一节 物质的量及其单位 第二节 气体摩尔体积 第三节 溶液的浓度 第四节 根据化学方程式的计算 第五节 热化学方程式 习题 第二章 原子结构 第一节 原子的组成 第二节 核外电子的运动状态 第三节 原子核外电子的排布 习题 第三章 碱金属和碱土金属 第一节 碱金属 第二节 碱土金属 第三节 碱金属和碱土金属的比较 第四节 硬水及其软化 第四章 卤素 第一节 氧化还原反应 第二节 氯 第三节 氯的重要化合物 第四节 溴、碘及其重要化合物 第五节 氟及其化合物 第六节 卤素及其化合物性质的比较 习题 第五章 元素周期律和元素周期表 第一节 元素周期律 第二节 元素周期表 第三节 原子结构和元素性质的递变规律 习题 第六章 分子结构 第一节 离子键 第二节 共价键 第三节 分子的极性 第四节 分子间的力和氢键 第五节 晶体的基本类型 习题 第七章 化学反应速度和化学平衡 第一节 化学反应速度 第二节 影响化学反应速度的因素..... 第八章 电解质溶液 第九章 硼族元素 第十章 碳族元素 第十一章 电化学基础 第十二章 氮族元素 第十三章 氧族元素 第十四章 配位化合物 第十五章 过渡元素第二篇 实验部分 实验须知 实生实验附录

# 《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)