

<<无机化学>>

图书基本信息

书名：<<无机化学>>

13位ISBN编号：9787502536527

10位ISBN编号：7502536523

出版时间：2002-6-1

出版时间：化学工业出版社

作者：胡伟光

页数：340

字数：544000

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>

<<无机化学>>

内容概要

根据高等职业教育培养目标，教材编写努力体现以能力培养为主线，培养学生研究性学习的能力，突出理论与实践相结合。

该书内容包括：化学基本概念、原子结构、分子结构、元素周期律、化学反应速率和化学平衡等

。为适应教学要求，将四大平衡理论与滴定分析的内容相融合，直接体现了四大平衡理论知识的应用。

为拓宽学生的知识面，精选了部分“阅读材料”。

在每章后均有“本章小结”，以利学生巩固所学知识。

本书为高职化工工艺专业使用教材，也可供高职、高专其他专业开设无机化学课选用。

<<无机化学>>

书籍目录

本书常用的符号意义和单位第一章 物质的聚集状态 第一节 基本概念 第二节 物质的聚集状态
第三节 化学反应中的能量关系 阅读材料 展望我国2010年化学学科发展前景 本章小结 思考
题 习题第二章 化学反应速率和化学平衡 第一节 化学反应速率的表示方法 第二节 反应速率
理论 第三节 影响化学反应速率的因素 第四节 化学平衡 第五节 化学平衡的移动 本章小结
思考题 习题第三章 酸碱平衡和酸碱滴定法 第一节 酸碱理论 第二节 水的电离和溶液的pH
第三节 酸碱平衡中有关浓度的计算 第四节 酸碱缓冲溶液 第五节 滴定分析法概述 第六节
酸碱滴定法 本章小结 思考题 习题第四章 沉淀溶解平衡和沉淀滴定法 第一节 沉淀溶解平
衡 第二节 溶度积规则及其应用 第三节 沉淀滴定法 本章小结 思考题 习题第五章 氧化还
原平衡和氧化还原滴定法 第一节 氧化还原反应的基本概念 第二节 氧化还原反应方程式的配平
第三节 原电池和电极电势 第四节 电极电势的应用 第五节 氧化还原滴定法 阅读材料 化
学电源 本章小结 思考题 习题第六章 原子结构第七章 分子结构第八章 晶体结构第九章 配
位平衡和配位滴定法第十章 P区元素(一)第十一章 P区元素(二)第十二章 s区元素第十三章
过渡元素(一) d区元素第十四章 过渡元素(二) ds区元素第十五章 实验部分附录主要参考书目

<<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:<http://www.tushu007.com>