

<<无机化学>>

图书基本信息

书名：<<无机化学>>

13位ISBN编号：9787502167738

10位ISBN编号：7502167730

出版时间：2008-9

出版时间：石油工业出版社

作者：王艳玲 编

页数：252

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

《石油高职高专规划教材：无机化学》突出高等职业教育的特点，在“必须，够用”的原则下，以培养职业核心能力为目标，吸收其他教材的先进思想和方法，并融入了多所职业学院一线教师的多年教学经验。

全书共分10章，内容包括：物质的聚集状态、原子结构与元素周期律、分子结构与晶体类型、化学反应速率、化学平衡、酸碱盐、沉淀与溶解、氧化与还原、配位化合物、非金属元素及其化合物、金属元素及其化合物。

本书适用于高职高专化工类专业使用，也可供其他相关人员参考使用。

<<无机化学>>

书籍目录

第一章 物质的聚集状态第一节 气体第二节 液体第三节 固体和等离子体知识窗 临界温度本章小结自测题第二章 原子结构与元素周期律第一节 原子核外电子的运动状态第二节 原子核外电子分布与元素周期律第三节 元素性质的周期性变化知识窗 物质的磁性本章小结自测题第三章 分子结构与晶体类型第一节 化学键第二节 杂化轨道与分子空间构型第三节 分子间力与氢键第四节 晶体类型与离子极化知识窗 分子筛本章小结自测题第四章 化学反应速率与化学平衡第一节 化学反应速率第二节 化学平衡第三节 影响化学平衡的因素第四节 化学反应速率和化学平衡原理的综合应用知识窗 照相术中的化学反应本章小结自测题第五章 酸碱盐第一节 酸碱质子理论第二节 水的解离和溶液的pH值第三节 弱酸弱碱的解离平衡第四节 同离子效应和缓冲溶液第五节 盐类的水解知识窗 人体血液中的缓冲作用本章小结自测题第六章 沉淀与溶解第一节 沉淀溶解平衡第二节 溶度积规则知识窗 共沉淀本章小结自测题第七章 氧化与还原第一节 氧化与还原的基本概念第二节 离子-电子法配平氧化还原反应方程式第三节 原电池与电极电势第四节 电极电势的应用知识窗 电抛光本章小结自测题第八章 配位化合物第一节 配位化合物的基本概念及结构第二节 配位平衡第三节 配位化合物的应用知识窗 外轨配合物和内轨配合物本章小结自测题第九章 非金属元素及其化合物第一节 元素的自然资源第二节 非金属的性质第三节 氢气与稀有气体.....第十章 金属元素及其化合物附录参考答案参考文献元素周期表

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>