

<<无机化学(上)>>

图书基本信息

书名：<<无机化学(上)>>

13位ISBN编号：9787307036543

10位ISBN编号：7307036541

出版时间：2002-10-1

出版时间：武汉大学出版社

作者：邵学俊,董平安,魏益海

页数：518

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(上)>>

内容概要

本书原理部分包括物质的聚集状态、化学热力学基础、化学反应速率、化学平衡、原子结构以及化学键与分子结构等11章。

本书可作为综合性大学化学院系无机化学课程和师范院校化学类专业基础化学教材,亦可作为其他各类高等院校普通化学教学参考书。

<<无机化学(上)>>

作者简介

董平安, 1950年5月出生, 副教授。

简历: 1974.9.-1977.7.武汉大学化学系学习。

1977.7.-至今武汉大学化学与分子科学学院任教。

<<无机化学(上)>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 化学研究的对象和特点 1.2 化学的发展和展望 1.3 无机化学简介 1.4 学习无机化学的方法
第2章 物质的聚集状态 2.1 气体 2.2 液体与液晶 2.3 溶液 2.4 固体 2.5 等离子体 习题第3章 化学热力学基础
3.1 热力学常用术语 3.2 热力学第一定律 3.3 热化学 3.4 化不反应的自发性 习题第4章 化学反应速率
4.1 化学反应速率 4.2 反应速率定律 4.3 温度对反应速率的影响 4.4 催化剂对反应速率的影响
4.5 反应速率理论简介 习题第5章 化学平衡 5.1 化学反应的可逆性和化学平衡 5.2 平衡常数及其计算
5.3 平衡常数关系式的应用 5.4 化学平衡移动 习题第6章 酸碱理论 6.1 质子酸碱理论 6.2 缓冲溶液 6.3
非水溶剂酸碱 6.4 路易斯酸碱 6.5 软硬酸碱 习题第7章 沉淀-溶解平衡 7.1 溶度积常数 7.2 沉淀-溶解平衡
的移动 7.3 分步沉淀与沉淀的转化.....第8章 氧化还原反应与电化学第9章 原子的电子结构和周期律
第10章 化学键与分子结构第11章 配位化合物附录 常用物理常数附录 难溶电解质的溶度积常数附录
附录 标准电极电势附录 一些物质的热力学性质附录 配合物的稳定常数

<<无机化学(上)>>

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>