

<<无机化学(上下)>>

图书基本信息

书名：<<无机化学(上下)>>

13位ISBN编号：9787502523268

10位ISBN编号：750252326X

出版时间：1999-5

出版时间：化学工业出版社

作者：董敬芳 主编

页数：412

字数：511000

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(上下)>>

### 内容概要

本书是根据1996年全国化工中等专业学校教学指导委员会编制的全日制(四年)化工普通中等专业学校教学大纲的要求,在1990年出版的《无机化学》教材(第二版)的基础上改编的。

《无机化学》(第三版)全书共十四章,包括绪论、化学基本量和化学计算、碱金属和碱土金属、原子结构和元素周期系、分子结构、化学反应速率和化学平衡、电解质溶液、硼、铝、碳、硅、锡、铅、氧化还原反应和电化学基础、氮族元素、氧和硫、配位化合物、过渡元素(一)、过渡元素(二)。

本书可作中等专业学校化工工艺专业、工业分析专业的教材,亦可作为冶金、轻工、石油化工等其他中等专业学校、技工及函授、电教等专业的教科书或主要参考书。

## &lt;&lt;无机化学(上下)&gt;&gt;

## 书籍目录

上册 绪论 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 根据化学方程式的计算 第四节 溶液的浓度 本章复习要点 第二章 碱金属和碱土金属 第一节 氧化还原反应的基本概念 第二节 碱金属 第三节 碱土金属 第四节 离子反应 第五节 硬水及其软化 本章复习要点 第三章 卤素 第一节 氯气 第二节 氯化氢和盐酸 第三节 氯的含氧酸及其盐 第四节 溴、碘及其化合物 第五节 氟及其化合物 第六节 卤素及其化合物性质比较 本章复习要点 第四章 原子结构与元素周期表 第一节 原子的组成 第二节 核外电子的运动状态 第三节 核外电子的排布 第四节 元素周期律 第五节 原子的电子层结构与元素周期表 第六节 原子的电子层结构与元素性质 本章复习要点 第五章 分子结构 第一节 离子键 第二节 共价键 第三节 杂化轨道理论 第四节 配位键和金属键 第五节 分子的极性 第六节 分子间的力和氢键 第七节 晶体的基本类型 本章复习要点 第六章 化学反应速率和化学平衡 第七章 电解质溶液 附录下册 第八章 硼、铝和碳、硅、锡、铅 第九章 氧化还原反应和电化学基础 第十章 氮族元素 第十一章 氧和硫 第十二章 配位化合物 第十三章 过渡元素(一) 第十四章 过渡元素(二) 附录参考文献

<<无机化学(上下)>>

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>