

<<无机化学（第三版）上册>>

图书基本信息

书名：<<无机化学（第三版）上册>>

13位ISBN编号：9787040045819

10位ISBN编号：7040045818

出版时间：1994

出版时间：高等教育出版社

作者：武汉大学,吉林大学

页数：512

字数：430000

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（第三版）上册>>

### 内容概要

《无机化学》(上)中理论部分充分注意与中学教材的衔接及与后续课程的联系；元素与化合物叙述部分力求发挥理论的指导作用，对基本无机反应和元素与化合物性质内容介绍增加了推理性，以提高学生综合分析和触类旁通的能力。

《无机化学》第三版是在原无机化学编写组编写的

## &lt;&lt;无机化学 (第三版) 上册&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论 § 1-1 化学是研究物质变化的科学 1-1 化学研究的对象与内容 1-2 研究化学的目的 1-3 研究化学的方法 § 1-2 化学发展简史 2-1 古代化学 (1) 实用和自然哲学时期 (—公元前后) (2) 炼金术、炼丹时期 (公元前后—公元1500年) (3) 医化学时期 (公元1500-1700年) (4) 燃素学说时期 (公元1700-1774年) 2-2 近代化学的萌芽 2-3 化学的现状 § 1-3 无机化学简介 3-1 无机化学的研究对象和发展 3-2 无机化学的任务

第二章 物质的状态 § 2-1 气体 1-1 理想气体 (1) 理想气体的状态方程式 (2) 气体分压定律 (3) 气体扩散定律 1-2 实际气体状态方程式 1-3 气体的液化 1-4 气体分子的速率分布和能量分布 1-5 气体分子运动论 § 2-2 液体 2-1 液体的蒸发 (1) 蒸发过程 (2) 饱和蒸气压 (3) 蒸发热 2-2 液体的沸点 § 2-3 固体 3-1 晶体与非晶体 3-2 晶体的外形七大晶系 3-3 晶体的内部结构 (1) 十四种晶格 (2) 晶胞

第三章 原子结构 第四章 化学键与分子结构 第五章 氢和稀有气体 第六章 化学热力学初步 第七章 化学反应的速率 第八章 化学平衡 第九章 溶液 第十章 电解质溶液 第十一章 氧化还原反应 附录 元素周期表

<<无机化学（第三版）上册>>

编辑推荐

<<无机化学（第三版）上册>>

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>