

<<无机化学（下册）>>

图书基本信息

书名：<<无机化学（下册）>>

13位ISBN编号：9787040177565

10位ISBN编号：7040177560

出版时间：2005-12

出版时间：高等教育出版社

作者：河北师范大学

页数：706

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（下册）>>

### 内容概要

本书适用于普通高等师范院校化学专业和其他高等院校相关专业使用的无机化学教材。

全书共22章，分上、下册出版。

上册主要阐述化学的基本概念和化学基本原理，包括物质结构、化学平衡、化学热力学与化学动力学等章节。

下册以物质结构理论为指导介绍元素周期表中的各族常见元素的单质和化合物的典型性质。

本书与中学化学教材的内容紧密衔接并充分注意与后续课程的联系。

本书也可用作函授教材，还可用于中学教师及化学工作者进修的教材和参考书。

## &lt;&lt;无机化学(下册)&gt;&gt;

## 书籍目录

第10章 元素化学引论 10.1 元素在地壳中的分布 10.2 单质的结构和性质 10.2.1 非金属单质的结构和性质 10.2.2 金属单质的结构和性质 10.3 无机酸的结构和强度 10.3.1 氢化物的结构 10.3.2 氢化物的性质 10.3.3 无机含氧酸的结构和酸性 10.4 含氧酸盐的性质 10.4.1 溶解性 10.4.2 热稳定性 10.4.3 含氧酸及其盐的氧化还原性 10.4.4 含氧酸盐的水解性 习题第11章 氢和稀有气体 11.1 氢 11.1.1 氢在自然界的分布 11.1.2 氢的性质和用途 11.1.3 氢的化合物 11.1.4 氢的制备 11.1.5 氢能源 11.2 稀有气体 11.2.1 稀有气体的存在和分离 11.2.2 稀有气体的性质和用途 11.2.3 稀有气体化合物的性质和结构 习题第12章 卤素 12.1 卤素的通性 12.1.1 卤素的通性 12.1.2 卤素的存在 12.1.3 卤素的自由能—氧化态图 12.2 卤素单质 12.2.1 卤素单质的物理性质 12.2.2 卤素单质的化学性质 12.2.3 卤素单质的制备 12.2.4 卤素的用途 12.3 卤素的化合物 12.3.1 卤化氢和氢卤酸 12.3.2 卤化物多卤化物 卤素互化物 12.3.3 卤素的氧化物、含氧酸及其盐 12.4 拟卤素 习题第13章 氧族元素 13.1 氧族元素的通性 13.1.1 氧族元素的通性 13.1.2 氧族元素的自由能—氧化态图 13.2 氧及其化合物 13.2.1 氧 13.2.2 臭氧 13.2.3 氧的成键特征 13.2.4 氧化物 13.2.5 过氧化氢 13.3 硫及其化合物 13.3.1 硫的同素异形体 13.3.2 硫化物和多硫化物 13.3.3 硫的含氧化合物 13.3.4 硫的其他化合物 13.3.5 硫的成键类型 13.4 硒和碲 习题第14章 氮族元素第15章 碳族元素第16章 硼族元素第17章 碱金属和碱土金属元素第18章 铜族元素 锌族元素第19章 过渡元素(一)第20章 过渡元素(二)第21章 镧系元素和铜系元素第22章 核化学元素周期表

<<无机化学（下册）>>

编辑推荐

其他版本请见：《无机化学（下册）》

<<无机化学（下册）>>

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>