

<<无机化学实验>>

图书基本信息

书名：<<无机化学实验>>

13位ISBN编号：9787508448282

10位ISBN编号：7508448286

出版时间：2007-8

出版时间：中国水利水电出版社

作者：李于善

页数：264

字数：350000

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>

## <<无机化学实验>>

### 内容概要

本书依据无机化学实验双语教学的实践经验，采用英汉两种语言，结合国内外无机化学实验的教学实际情况编写而成。

全书共分为五个部分：无机化学实验的一般知识；无机化学实验的基本原理与操作；元素性质和定性分析；综合性研究式实验；常用数据的附录。

本书可使学生在学习和掌握无机化学实验技能的同时，提高英语阅读能力和水平，适合化学及相关专业的本科生、专科生、教师和相关学科工作人员使用和参考。

本书也可作为化学及相关专业硕士研究生的实验参考书。

## &lt;&lt;无机化学实验&gt;&gt;

## 书籍目录

第一部分 无机化学实验的一般知识 1.1 无机化学实验的目的 1.2 无机化学实验的程序与要求  
1.3 无机化学实验室规则 1.4 无机化学实验室安全守则 1.5 无机化学实验室意外事故的处理  
1.6 无机化学实验报告格式 1.7 主要仪器 1.8 主要试剂和试液 1.9 基本操作第二部分 基本化学原理实验 2.1 仪器、试剂、试液的准备和基本操作练习 2.2 氯化钠的提纯 2.3 过氧化氢分解热、  
分解速率与活化能的测定 2.4 反应级数的测定 2.5 醋酸电离度和电离常数的测定 2.6 酸碱反应与缓冲溶液 2.7 碘化铅溶度积的测定 2.8 氧化还原反应和氧化还原平衡 2.9 磺基水杨酸合铁( )配合物的组成及稳定常数的测定 2.10 硫酸亚铁铵的制备及质量检验第三部分 元素性质和定性分析实验  
3.1 卤素 3.2 过氧化氢和硫 3.3 氮、磷 3.4 砷、锑、铋 3.5 碳、硅、硼 3.6 常见阴离子未知液的定性分析 3.7 碱金属和碱土金属 3.8 铝、锡、铅 3.9 铜、银 3.10 锌、镉、汞 3.11 铬、钼、锰 3.12 铁、钴、镍 3.13 水溶液中 $\text{Fe}^{3+}$ 、 $\text{Co}^{2+}$ 、 $\text{Ni}^{2+}$ 、 $\text{Mn}^{2+}$ 、 $\text{Al}^{3+}$ 、 $\text{Cr}^{3+}$ 、 $\text{Zn}^{2+}$ 等离子的分离和检出 3.14 常见阳离子未知液的定性分析第四部分 综合性研究式实验 4.1 纳米氧化锌粉的制备及质量分析  
4.2 过氧化钙的制备及含量分析 .....第五部分 附录

<<无机化学实验>>

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>