

<<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：9787561231272

10位ISBN编号：756123127X

出版时间：2011-7

出版时间：西北工业大学出版社

作者：李霞，张有智，贾瑛 编

页数：97

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

本书共7章内容，主要包括两大部分：一部分是与化学实验相关的基础知识和基本技能，另一部分是包括基础性实验、综合性实验和设计性实验在内的15个无机化学典型实验。

本书所选实验内容具有基础性、实用性和先进性，适合作为各高校化学及相关专业少学时无机化学实验课程的教材。

## &lt;&lt;无机化学实验&gt;&gt;

## 书籍目录

## 绪论

## 第1章 化学实验基础知识

- 1.1 实验室常识
- 1.2 实验室常用仪器简介
- 1.3 化学试剂的一般知识
- 1.4 实验误差与数据处理
- 1.5 常用参考资料

## 第2章 化学实验基本技能

- 2.1 实验室用水
- 2.2 简单玻璃工操作
- 2.3 实验室加热与冷却技术
- 2.4 玻璃仪器的洗涤与干燥
- 2.5 常用滴定分析仪器的使用
- 2.6 常用仪器使用方法介绍

## 第3章 基础性实验

- 实验一 摩尔气体常数的测定
- 实验二 溶解度的测定
- 实验三 化学反应焓变的测定
- 实验四 化学反应速率和活化能的测定
- 实验五 醋酸解离度和解离常数的测定
- 实验六 碘酸铜溶度积常数的测定
- 实验七 磺基水杨酸铁( )配合物的组成及稳定常数测定
- 实验八 氧化还原反应和氧化还原平衡

## 第4章 综合性实验

- 实验九 铁氧体法处理含铬废水
- 实验十 钢铁零件氧化发蓝处理
- 实验十一 由废旧电池锌皮制备硫酸锌

.....

## 参考文献

<<无机化学实验>>

章节摘录

版权页：插图：

<<无机化学实验>>

编辑推荐

《无机化学实验(少学时适用)》为高等学校十二五规划教材·实验技能类之一。

<<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>