

## <<现代化学基础实验>>

### 图书基本信息

书名：<<现代化学基础实验>>

13位ISBN编号：9787030158949

10位ISBN编号：7030158946

出版时间：2005-8

出版时间：科学出版社

作者：张勇

页数：318

字数：390000

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>

## <<现代化学基础实验>>

### 内容概要

本书是教育部“面向21世纪课程教材”《现代化学基础》(第二版)的配套实验教材。

全书由七个部分组成,由与原无机化学(普通化学)、物理化学、分析化学、有机化学等课程内容相关的84个实验整合而成,其中基础实验41个,应用实验27个,综合实验与设计研究实验16个。

主要包括:化学基本原理实验和物理化学量测定;常见元素及化合物的性质及离子(基团)的分离鉴定;化合物的制备、提纯、分析检测;化学及其技术在工业和日常生活中的应用;基本仪器操作和基本实验技术及附录等。

本书可作为非化学化工专业的高校师生的基础化学实验教材和参考书。

## <<现代化学基础实验>>

### 书籍目录

第二版前言 第一版前言 绪论 0.1 现代化学基础实验的目的、学习方法和要求 0.2 化学实验室规则和事故处理 第一章 现代化学基础基本实验仪器及基本操作 1.1 基本实验仪器 1.2 基本操作 第二章 常用测量仪器 2.1 称量仪器 2.2 酸度计 2.3 分光光度计 2.4 电导率仪 2.5 电位差计 2.6 阿贝折光仪 第三章 实验误差及数据处理 3.1 误差及其表示方法 3.2 有效数字及其运算规则 3.3 实验数据的处理 第四章 基础实验 4.1 基本操作与元素硅质 4.2 物理化学量的测量 第五章 应用实验 5.1 物质的制备及提纯技术 5.2 物质组成分析与结构特征 第六章 综合实验与设计研究实验 6.1 综合实验 6.2 设计研究实验 附录 参考文献

## <<现代化学基础实验>>

### 编辑推荐

《现代化学基础实验》由科学出版社出版。

<<现代化学基础实验>>

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>