<<普通化学实验>>

图书基本信息

书名：<<普通化学实验>>

13位ISBN编号：9787307041479

10位ISBN编号：7307041472

出版时间：2004-07-01

出版时间：武汉大学出版社

作者：武汉大学化学与分子科学学院实验中心

页数：204

字数：165000

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>

<<普通化学实验>>

内容概要

本书是武汉大学公共基础课普通化学实验的教材，全书共选入22个实验，实验内容包括：基本操作技能训练和常用仪器设备的使用，化学原理、无机，有机及高分子化合物的合成制备，化合物的分离提纯，元素及其化合物的性质及化学作为中心学科在生活中的应用等综合设计性实验。

本配套的基本操作和仪器使用多媒体课件。

本书可作为综合性大学和高等师范院校非化学专业学生的化学基础实验教材，也可供其他院校有关专业的化学实验教学参考。

<<普通化学实验>>

书籍目录

前言绪论 一、普通化学实验的开设目的 二、普通化学实验的学习方法 三、普通化学实验课考核方法与成绩评定 四、普通化学实验室规则 五、普通化学实验室安全规则

第一部分 化学实验基本知识、基本操作技能与常用仪器设备的使用 1 基本知识、基本操作 一、常用玻璃仪器的洗涤和干燥 二、加热方法 三、冷却方法 四、简单玻璃加工操作 五、化学试剂及其取用方法 六、容量仪器及其使用方法 七、固、液分离方法 八、简单有机实验操作 九、密度计的使用方法 十、试纸的使用方法 十一、常用微型仪器及其使用方法 2 常用仪器的使用方法 一、半自动电光分析天平 二、电子天平 三、分光光度计 四、PHS-3C型酸度计

第二部分 基本操作训练实验和基本原理实验 实验1 溶液的配制与标定 实验2 醋酸电离度和电离常数的测定 实验3 化学反应速度和活化能 实验4 氧化还原反应与电化学 实验5 化学振荡反应 实验6 由孔雀石制备五水硫酸铜 实验7 五水硫酸铜质量鉴定及其在医药学中的应用 实验8 磷酸硫酸铜质量鉴定及其在医学中的应用 实验9 由废白铁制备硫酸亚铁铵 实验10 三草酸全铁酸钾的制备及其性质附录参考文献元素周期

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>