

<<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：9787030167484

10位ISBN编号：7030167481

出版时间：2008-3

出版时间：科学出版社

作者：史长华

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

<<普通化学实验>>

书籍目录

前言 第一部分 普通化学实验基础知识第1章 化学实验室基本常识 1.1 实验室规章制度 1.2 实验室意外事故的紧急处理和急救常识第2章 普通化学实验基本操作技术 2.1 常用玻璃仪器及有关实验用具简介 2.2 玻璃仪器的洗涤 2.3 玻璃仪器的干燥 2.4 塞子钻孔墨： 2.5 常用的加热方法 2.6 试剂的取用 2.7 溶液的配制 2.8 沉淀分离的基本操作 第二部分 实 验第3章 基本操作 3.1 玻璃加工的简单操作 3.2 去离子水的制备 3.3 纸层析技术 3.4 滴定分析基本操作第4章 物质的制备与提纯 4.1 氯化钠的提纯 4.2 硫酸亚铁铵的制备 4.3 硫酸铝的制备 4.4 五水硫酸铜的制备与提纯 4.5 无机颜料(铁黄)的制备 4.6 三草酸合铁()酸钾的制备及其组成的测定 4.7 三氯化六氨合钴()的制备及其组成的测定 4.8 橘皮中果胶的提取 4.9 设计实验——废弃物的处理及综合利用第5章 化合物的物理量及化学常数的测定 5.1 二氧化碳气体相对分子质量的测定 5.2 萘相对分子质量的测定 5.3 化学反应热效应的测定 5.4 化学反应速率常数的测定 5.5 醋酸离解平衡常数的测定 5.6 碘酸铜溶度积常数的测定 5.7 电极电势的测定 5.8 银氨配合物稳定常数的测定 5.9 磺基水杨酸铜配合物稳定常数的测定第6章 单质及化合物的化学性质 6.1 酸碱离解平衡 6.2 沉淀溶解平衡 6.3 氧化还原平衡 6.4 配位平衡 6.5 吸附与胶体 6.6 氮、磷及其化合物的性质 6.7 氧、硫及其化合物的性质 6.8 氯、溴、碘及其化合物的性质 6.9 铁、钴、镍及其化合物的性质 6.10 常见离子的鉴定 第三部分 附 录附录I 元素的相对原子质量表附录 常见弱酸、弱碱的离解常数(298K)附录 常见难溶化合物的溶度积常数(298K)附录 常见氧化还原电对的电极电势(298K)附录V 常见配位化合物的稳定常数(298K)附录 常见离子和化合物的颜色附录 常用特殊试剂的配制

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>