

<<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：9787562301929

10位ISBN编号：7562301921

出版时间：1990-6

出版时间：华南理工大学出版社

作者：华南理工大学无机化学教研室 编

页数：114

字数：170000

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

本书是根据全国高等学校工科《无机化学》课程教学的基本要求和结合作者多年来的教学经验编写的。

全书共有27个实验，内容主要包括：无机化学实验的基本操作和各种仪器的使用；元素及其主要化合物的性质、制备及检验；化学反应速度、反应级数、活化能和银氨配离子配位数的测定；废水的处理等。

本书可作为高等学校工科化工类本科与专科的实验教材。

<<无机化学实验>>

书籍目录

前言无机化学实验须知 一、明确实验目的 二、掌握学习方法 三、遵守实验规则 四、注意安全操作 五、意外事故处理 六、有效数字简介无机化学实验中的常用仪器 实验一 基本操作 实验二 酸碱滴定 实验三 摩尔气体常数的测定 附 误差的概念 实验四 化学反应速度、反应级数与活化能 实验五 电离平衡和沉淀反应 附 电动离心机的使用方法和注意事项 实验六 氮、磷 实验七 锡、铅、砷、锑、锇 实验八 氧、硫 实验九 卤素 实验十 水的净化及其纯度检测 附1 纯水的电导率 附2 电导仪及电导率仪的使用方法 实验十一 醋酸电离度和电离常数的测定 附1 酸度计的使用方法 附2 标准缓冲溶液的配制及其pH与温度关系对照表 实验十二 实验习题课 实验十三 氧化还原与电化学 实验十四 电位法测定难溶盐的溶度积 实验十五 电势法测定反应的平衡常数 实验十六 硫配亚铁铵的制备 附 普通过滤法和减压过滤法操作 实验十七 铁、钴、镍 实验十八 银氨配离子配位数的测定 实验十九 配位化合物 实验二十 硫酸铜的提纯 实验二十一 草酸配铁(III)酸钾的制备 实验二十二 铜、银、锌、镉、汞 实验二十三 用石油亚砷处理电镀厂含铬废水 实验二十四 石油亚砷对铁离子萃取的性能 实验二十五 铬、锰 实验二十六 离子分离与检字 实验二十七 废室影液中回收金属银总附录 附录1 常用元素的国际原子量表 附录2 某些浓酸碱的近似浓度 附录3 酸碱指示剂的变色范围 附录4 不同温度下的饱和水蒸气压 附录5 弱电解质的电离常数 附录6 难溶电解质的溶度积

<<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>