

<<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：9787313026262

10位ISBN编号：7313026269

出版时间：2001-4

出版时间：上海交通大学出版社

作者：曹国庆 编

页数：149

字数：141000

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

本书是为《无机化学》配套的实验教材，主要内容包括基本操作训练，物质的提纯和制备、常数测定、元素和化合物性质试验、设计实验五个方面共26个实验，约64课时。

本书可供高职高专院校作为实验教材选用，也可作非化学专业大学生的参考读物。

<<无机化学实验>>

书籍目录

无机化学实验目的和学习方法 实验室安全守则和意外事故处理 无机化学实验常用仪器介绍 无机化学实验基本操作 1. 常用仪器的洗涤和干燥 2. 加热方法 3. 液体体积的量度 4. 化不药品的取用 5. 试剂配制 6. 称量 7. 气体的发生、净化、干燥和收集 8. 蒸发、结晶和固液分离 9. 试纸的使用 实验1 酒精喷灯使用和玻璃管(棒)的加工操作 实验2 分析天平的使用 实验3 二氧化碳相对分子质量的测定 实验4 溶液配制 实验5 氯化钠的提纯 实验6 硫酸铜的提纯 实验7 硫酸亚铁铵的制备 实验8 由碳酸氢铵和食盐制碳酸钠 实验9 从废钡触媒中提取V₂O₅ 实验10 醋酸电离度和电离常数的测定 实验11 硫酸钙溶度积的测定 实验12 硫酸钡溶度积的测定 实验13 纯水制备和纯度测定 实验14 I₃⁻ ⇌ I₂ + I⁻ 平衡常数的测定 实验15 氟、氯、溴、碘 实验16 氧、硫 实验17 氮、磷、碳、硅 实验18 配位化合物 实验19 铜、银、锌、汞 实验20 铬、锰、铁、钴、镍 实验21 电离平衡和沉淀反应 实验22 化学反应速率和化学平衡 实验23 氧化还原反应和电化学设计实验 实验24 从废定影液中回收银 实验25 从废铝制备硫酸铝钾 实验26 从海带中提取碘 附录 附录1 酸碱的密度、质量分数、物质的量浓度 附录2 某些试剂溶液的配制 附录3 常用离子的鉴定方法 参考文献

<<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>