

<<实验化学>>

图书基本信息

书名：<<实验化学>>

13位ISBN编号：9787502523602

10位ISBN编号：750252360X

出版时间：1993-3

出版单位：化学工业

作者：李梅君

页数：68

字数：109000

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>

<<实验化学>>

内容概要

本书打破了传统的无机、分析、有机与物化等独立化学实验课的体系，将几门课的基础化学实验进行整体优化组合，以基本操作与技能训练为主线，内容包括五部分；化合物的制备、物质性质、物质组成分析与结构分析、物性常数与过程参数测定和综合研究，精选了28个有代表性的实验，内容丰富，深度也有所加强。

本书为高等学校理工类专业的实验课教材，也可供从事化学实验工作或从事化学研究工作人员参考。

<<实验化学>>

书籍目录

第一章 化合物制备与物质性质 实验1 硫酸亚铁铵的制备 实验2 从硼酸泥制取七水硫酸镁 实验3 高锰酸钾的制备 实验4 非金属化合物的性质 实验5 金属化合物的性质(一) 实验6 金属化合物的性质(二) 实验7 废液中回收重金属 实验8 阳离子的分离与鉴定 实验9 有机化合物的性质 实验10 胶体制备及其性质研究 实验11 有机立体异构的分子模型制作第二章 物理与化学参数的测定 实验12 恒温槽使用与液体粘度的测定 实验13 液体或固体密度的测定 实验14 固体有机化合物熔点测定 实验15 气压计的使用与液体摩尔质量的测定 实验16 凝固点的下降法测定物质的摩尔质量 实验17 弱酸的离解平衡常数测定 实验18 分光光度法测定化学反应平衡常数 实验19 溶液表面张力测定 实验20 量气法测定一级分解反应速度常数第三章 组分分析 实验21 酸碱标准溶液的配制和浓度比较 实验22 EDTA标准溶液的配制和标定 实验23 石灰石中钙、镁含量的测定 实验24 石灰石中微量铁的测定 实验25 酸牛乳中的酸度测定第四章 铁配合物的综合 实验 实验26 三草酸合铁()酸钾的合成 实验27 三草酸合铁()酸钾配阴离子组成测定 实验28 三草酸合铁()酸钾配阴离子电荷数测定

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>