

<<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：9787040021219

10位ISBN编号：7040021218

出版时间：1989-5

出版时间：高等教育出版社

作者：蒋碧如

页数：178

字数：270000

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1988年修订的全国高等师范专科学校《无机化学实验》教学大纲编写的。全书分为三部分：无机化学实验的一般知识，无机化学实验基本操作，实验内容。

其中实验内容包括：基础实验，选做实验，综合实验和设计实验四部分。

书中对实验的难点和做好实验的关键均有注释附于各实验内容之后。

本书作为师专化学专业教材，亦可供初中教师教学和进修时参考。

<<无机化学实验>>

书籍目录

无机化学实验的一般知识 一、无机化学实验的目的 二、无机化学实验的步骤 三、无机化学实验守则 四、无机化学实验室安全知识 五、无机化学实验常用仪器介绍无机化学实验的基本操作 一、常用仪器的洗涤和干燥 二、加热的方法 三、试剂及其取用 四、液体体积的度量 五、称量 六、溶解和结晶 七、沉淀和分离 八、气体的发生、净化、干燥和收集实验内容 基础实验 实验一 实验导言和仪器认领 实验二 玻璃细工和塞子钻孔 实验三 分析天平的使用 实验四 置换法测定镁的相对原子质量 实验五 氧气和氢气 实验六 气体密度法测定二氧化碳的分子量 实验七 溶液的配制 实验八 酸碱滴定 实验九 化学反应速率和活化能的测定 实验十 醋酸解离常数的测定 实验十一 解离平衡和沉淀反应 实验十二 硫酸亚铁铵的制备 实验十三 硝酸钾的制备和提纯 实验十四 原子结构、晶体模型 实验十五 氧化还原反应 实验十六 卤素及其含氧酸盐 实验十七 卤化氢 实验十八 过氧化氢 硫和硫化物 实验十九 硫的含氧化合物 实验二十 氮的化合物 实验二十一 磷及其化合物 实验二十二 碳硅硼 实验二十三 铝锡铅 实验二十四 碱金属 碱土金属 实验二十五 去离子水的制备 实验二十六 配位化合物的生成和性质 实验二十七 铜银锌镉汞 实验二十八 铬锰 实验二十九 铁钴镍 选做实验 实验三十 化学反应焓变的测定 实验三十一 胶体溶液 实验三十二 明矾晶体的培养 实验三十三 阿伏加德罗常数的测定 实验三十四 银氨配离子配位数的测定 实验三十五 砷锑铋 实验三十六 重铬酸钾的制备 实验三十七 从废定影液中回收银 实验三十八 无机化学实验废液的初步处理 综合实验 设计实验附录

<<无机化学实验>>

章节摘录

插图：

<<无机化学实验>>

编辑推荐

《无机化学实验》由高等教育出版社出版。

<<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>