

<<分析化学实验>>

图书基本信息

书名：<<分析化学实验>>

13位ISBN编号：9787562800231

10位ISBN编号：7562800235

出版时间：1989-6-1

出版时间：华东理工大学出版社

作者：张济新 等编

页数：177

字数：158000

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>

<<分析化学实验>>

内容概要

本书在介绍分析化学实验的一般知识和定量分析基本操作之后，着重介绍了49个不同性质、不同分析对象的实验，其中包括30个化学分析实验和19个基本仪器分析实验，可供不同专业选做，具有一定的通用性。

本书总结了最近几年分析化学实验的教学经验，尤其重视对思维能力和动手能力的培养，为此，书中还编入了自拟方案实验和综合性实验，有助于提高学生学习兴趣。

书中编选的实验除可用作教学外，还可直接用于生产实践。

<<分析化学实验>>

书籍目录

引言 关于分析化学实验课的要求第一章 分析化学实验的一般知识 1-1 试剂 1-2 钢瓶及高压气体的使用 1-3 几种常见坩埚的使用与维护 1-4 实验室的安全防护第二章 定量分析基本操作 2-1 分析天平的构造和使用 2-2 容量器皿的准备和使用 2-3 重量分析基本操作第三章 化学分析实验 实验一 分析天平的称量练习 实验二 酸碱标准溶液的配制和比较 实验三 酸碱标准溶液浓度的标定 实验四 醋酸溶液的浓度测定 实验五 铵盐中氮含量的测定 实验六 硅酸盐中二氧化硅的测定 实验七 甲醛含量的测定 实验八 醋酸钠含量的测定 实验九 酸碱滴定法自拟方案实验 实验十 容量器皿的校正 实验十一 EDTA标准溶液的配制和标定 实验十二 石灰石中钙、镁含量的测定 实验十三 铝盐中铝的测定 实验十四 铅、铋混合液中铅、铋含量的连续测定 实验十五 铁、锌混合液中的铁、锌含量的连续测定 实验十六 络合滴定法自拟方案实验——自来水总硬度的测定 实验十七 氯化物中氯含量的测定 实验十八 氯化物中氯含量的测定 实验十九 氯化物中氯含量的测定 实验二十 硫代硫酸钠标准溶液的配制和标定 实验二十一 硫酸铜中铜的测定 实验二十二 维生素C含量的测定 实验二十三 工业苯酚纯度的测定 实验二十四 高锰酸钾标准溶液的配制和标定 实验二十五 含铁试样中铁含量的测定 实验二十六 碳酸钙中钙的测定 实验二十七 氧化还原滴定法自拟方案实验 实验二十八 可溶性硫酸盐中硫酸盐中硫酸根离子的测定 实验二十九 合金钢中镍的测定 实验三十 水泥熟料全分析第四章 基本仪器分析实验附录参考资料

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>