

<<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：9787304005344

10位ISBN编号：7304005343

出版时间：1990-9

出版时间：中央广播电视大学出版社

作者：冯成武 等编

页数：229

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

本书是按照中央广播电视大学化学(轻工)工程系分析化学实验教学大纲的基本要求,本着加强基本操作技能的训练,结合化工类型专业的特点,注意理论联系实际,培养实验中独立工作能力的精神而编写的。

在编写中,还力求符合远距离教学的特点。

分析化学是一门实践性很强的学科,是中央广播电视大学化学(轻工)工程系的基础课,分析化学实验课时占该课程总学时的三分之二,比重较大。

通过分析化学实验教学,应使学生加深对分析化学基本理论的理解,扩大基本知识面,并能熟练地掌握分析化学的实验方法和基本操作技能,为学好后续课程和将来从事化验工作、科研工作打下良好的基础。

<<分析化学实验>>

书籍目录

定量分析化学实验基本要求

第一部分 定量分析化学实验准备和基础知识

§1 定量分析化学实验准备

§2 玻璃器皿的洗涤

§3 实验数据的处理

第二部分 定量分析化学实验基本操作规范

第一章 分析天平基本操作

§1—1 天平的分类

§1—2 等臂双盘分析天平

§1—3 单盘电光分析天平

§1—4 试样的称取方法及操作

第二章 重量分析基本操作

§2—1 重量分析常用的仪器

§2—2 重量分析基本操作

第三章 滴定分析基本操作

§3—1 滴定管的使用

§3—2 移液管和吸量管

§3—3 容量瓶的使用

第四章 常用分析仪器简介及操作方法

§4—1 721型分光光度计

§4—2 酸度计

§4—3 气相色谱仪

第三部分 定量分析化学实验

实验一 分析天平的称量练习

实验二 分析天平性能的检定

实验三 水中硫酸根含量的测定

实验四 钢铁中镍的测定

实验五 滴定分析基本操作练习

实验六 容量仪器校准练习

.....

第四部分 定量分析化学实验指导

附录

<<分析化学实验>>

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>