

<<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：9787502530686

10位ISBN编号：7502530681

出版时间：2001-1-1

出版时间：第1版 (2001年1月1日)

作者：苗凤琴,于世林

页数：225

字数：204000

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

本书与《分析化学》（高职高专学校教材）配套使用，实验内容由基本操作训练、化学分析法、综合实验、仪器分析法组成；实验项目包括无机物分析、有机物分析，涉及化工环境、食品、药物、试剂、土壤、冶金分析。

全书分为八章，实验课前教育、分析仪器与基本操作、分析化学实验室基本知识、化学分析法基本操作训练、标准溶液浓度标定训练、化学分析法实验考核、综合性实验、仪器分析法实验。

本书系高职高专学校教材，可作为高等工科院校、综合性大学、师范院校等非分析专业实验参考教材，也可供在职分析人员再学习参考。

<<分析化学实验>>

书籍目录

第一章 定量分析实验课前的教育 一 开设目的 二 实验成绩评定 三 各项考核具体要求 四 怎样做好分析化学实验 五 实验室规则第二章 分析化学仪器与基本操作 2-1 分析天平 一 国产天平型号、规格、分类 二 双盘半机械加码电光分析天平 三 单盘天平 四 天平使用规则 五 试样的称量方法 六 称量误差分析 2-2 定量分析用玻璃仪器与洗涤技术 一 定量分析常用玻璃仪器 二 定量分析常用玻璃仪器洗涤技术 2-3 滴定分析常用仪器与滴定分析基本操作 一 移液管、吸量管洗涤方法和使用 二 容器瓶 三 滴定管 2-4 容量仪器的校正 一 绝对校正 二 相对校正 三 温度改变时溶液体积的校正 2-5 称量分析基本操作 一 样品的溶解 二 沉淀 三 过滤和洗涤 四 沉淀的干燥和灼烧 2-6 实验数据记录、报告范例第三章 分析化学实验室基本知识 3-1 分析化学实验室质量控制、质量保证 3-2 分析化学实验用水 一 源水、纯水、高纯水概念 二 纯水、高纯水制备工艺简介 三 纯水与高纯水水质标准 四 蒸馏法制纯水与离子交换法制纯水的比较 3-3 化学试剂 一 试剂种类 二 试剂的选用 3-4 标准物质、标准溶液 一 标准物质 二 标准溶液 3-5 分析人员的环境意识 一 了解化学物质毒性、正确使用与贮存 二 了解有毒化学品新的名单及危害分级 三 对实验室三废进行简单的无害化处理第四章 化学分析法基本操作训练.....第五章 滴定分析用标准溶液浓度标定训练第六章 化学分析实验考核第七章 化学分析法在常量分析中应用(本章内容供综合性实验选用)第八章 仪器分析法附录参考书目

<<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>