

<<分析化学>>

图书基本信息

书名：<<分析化学>>

13位ISBN编号：9787308001571

10位ISBN编号：7308001571

出版时间：1993-3

出版时间：浙江大学出版社

作者：叶锡模 编

页数：336

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>>

内容概要

全书共分15章,着重介绍酸碱滴定法、沉淀滴定法、氧化还原滴定法、配位滴定法、电位分析法和吸光光度法。

对于气相色谱法、原子吸收分光光度法、极谱分析法和重量分析法只作简单介绍。

定性分析部分仅对农林牧业常见的阳离子和阴离子的分离、鉴定作简明介绍。

《分析化学》采用国家法定计量单位,用“物质的量”及其单位摩尔来处理化学反应中物质质量的关系。

《分析化学》可作为高等农林牧院校各专业的分析化学教材,也可作为函授大学、电视大学有关专业的参考书。

<<分析化学>>

书籍目录

第一章 分析化学概论 § 1-1 分析化学的任务和方法 § 1-2 定量分析的一般程序 § 1-3 分析反应习题第二章 定性分析 § 2-1 定性分析反应和进行定性分析的方法 § 2-2 物质的一般分析步骤 § 2-3 阳离子分析 § 2-4 阴离子分析习题二第三章 定量分析的误差 § 3-1 准确度与精密度 § 3-2 提高分析结果准确度的方法 § 3-3 可疑值的舍弃和保留 § 3-4 有效数字和运算规则习题三第四章 重量分析法 § 4-1 重量分析法概述 § 4-2 重量分析对沉淀的要求 § 4-3 沉淀的形成和沉淀的纯度 § 4-4 沉淀条件的选择 § 4-5 重量分析的有关计算 § 4-6 重量分析的误差习题四第五章 滴定分析 § 5-1 滴定分析概述 § 5-2 滴定分析的标准溶液 § 5-3 滴定分析的误差 § 5-4 滴定分析法的有关计算习题五第六章 酸碱滴定法 § 6-1 水溶液中的酸碱平衡 § 6-2 酸碱指示剂 § 6-3 滴定曲线和指示剂的选择 § 6-4 酸碱滴定法的应用和计算示例习题六第七章 配位滴定法 § 7-1 配位滴定法概述 § 7-2 EDTA的性质及其配合物? § 7-3 配合物在溶液中的离解平衡 § 7-4 EDTA滴定法原理 § 7-5 金属离子指示剂 § 7-6 提高配位滴定选择性的方法 § 7-7 配位滴定法的应用示例习题七第八章 氧化还原滴定法 § 8-1 氧化还原滴定法概述 § 8-2 氧化还原滴定曲线 § 8-3 高锰酸钾法 § 8-4 重铬酸钾法.....第九章 沉淀滴定法第十章 吸光光度法第十一章 电位分析法第十二章 气相色谱法第十三章 原子吸收分光光度法第十四章 极谱分析法第十五章 定量分析的分选方法

<<分析化学>>

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>