

<<分析化学>>

图书基本信息

书名：<<分析化学>>

13位ISBN编号：9787110068878

10位ISBN编号：7110068870

出版时间：2008-3

出版时间：科学普及出版社

作者：李东辉 主编

页数：177

字数：310000

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

本教材分为理论和实验两大部分。

在编写中，我们既考虑到分析化学本身的科学性和系统性，又考虑到教学的具体情况和特点，有利于教学质量的提高，有利于学生自学能力的培养，力求适应农林畜牧兽医学科发展的新形势。

基础理论是应用科学的基础，基础理论的教学在高等学校的教学中有着极其重要的地位。

在理论部分，我们详细透彻地讲解了各种分析方法的理论依据、基本原理、自身特点、应用范围以及注意事项等。

并在每章末附有一定量的思考题和习题，供学生复习使用。

在实验部分，注重基础知识的掌握和基本技能的培养，并做到实验部分与理论部分相呼应，实验内容涵盖理论课的全部内容，有利于学生的科学态度和科学素养的培养。

<<分析化学>>

书籍目录

前言第一章 绪论 第一节 分析化学的任务和作用 第二节 分析化学的分类 第三节 分析化学的发展概况
第二章 误差和分析数据处理 第一节 误差的分类 第二节 准确度与精密度 第三节 误差的传递 第四节
有效数字及运算规则 第五节 分析数据的统计处理第三章 滴定分析法概论 第一节 概述 第二节 滴定分
析方法和滴定方式 第三节 标准溶液 第四节 滴定分析中的计算第四章 酸碱滴定法 第一节 概述 第二
节 酸碱质子理论 第三节 溶液中酸碱各组成成分的分布 第四节 酸碱溶液pH的计算 第五节 酸碱指示剂
第六节 滴定曲线和指示剂的选择 第七节 滴定终点误差 第八节 标准深液与基准物质 第九节 应用与实
例 第十节 非水酸碱滴定法简介第五章 配位滴定法 第一节 概述 第二节 配位平衡 第三节 配位滴定的
基本原理 第四节 金属指示剂 第五节 终点误差的计算 第六节 滴定条件的选择 第七节 标准溶液和基
准物质 第八节 滴定方式和应用实例第六章 氧化还原滴定法第七章 沉淀滴定法第八章 重量分析法第
九章 分光光度法第十章 仪器分析法简介实验部分附录

<<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>