

<<分析化学>>

图书基本信息

书名：<<分析化学>>

13位ISBN编号：9787117025515

10位ISBN编号：7117025514

出版时间：2005-1

出版时间：人民卫生出版社

作者：李桂馨

页数：224

字数：335000

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

本书供医学检验、卫生检验、药剂三个专业使用。

全书共分十五章，以定量分析和仪器分析为主要内容，并适当地增加了仪器分析的比重。

将“分析天平与称量”、“误差与分析数据处理”列专章介绍。

在基础理论部分后面列出28个实验，以便于学生理论联系实际地学习及对学生进行动手能力的培养。

第三版分析化学与第一、二版分析化学的不同点：1.增加了“原子吸收分光光度法”、“红外分光光度法、质谱法、核磁共振波谱法”等知识简介。

增加“永停滴定法”，删去“电位滴定法”和“25型酸度计”；删去“581G型光电比色计”及“72型分光光电比色计”。

2.增加“电子天平知识简介”和“分析天平故障的排除”及“仪器使用注意事项和保养”。

删去“不等臂单盘天平”。

3.删去“定性分析”一章，将定性分析法中常见离子鉴定划分为无机化学课程。

<<分析化学>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 分析化学的任务和作用 第二节 分析方法的分类 第三节 样品处理和测定方法的选择 第四节 分析化学的发展趋势第二章 分析天平与称量 第一节 分析天平的称量原理和分类 第二节 分析天平的结构和性能 第三节 分析天平的使用规则和称量方法 复习思考题 习题第三章 误差与分析数据的处理 第一节 误差 第二节 有效数字及其应用 第三节 定量分析结果的处理 复习思考题 习题第四章 重量分析法 第一节 挥发法 第二节 萃取法 第三节 沉淀法 复习思考题 习题第五章 滴定分析法概论 第一节 滴定分析法的特点、分类及条件 第二节 滴定液 第三节 滴定分析计算 第四节 滴定分析常用仪器的使用方法和注意事项 复习思考题 习题第六章 酸碱滴定法 第一节 酸碱指示剂 第二节 酸碱滴定曲线和指示剂的选择 第三节 酸碱滴定液的配制和标定 第四节 应用与示例 复习思考题 习题第七章 非水溶液酸碱滴定法 第一节 基本原理 第二节 非水溶液酸碱滴定的类型及应用 复习思考题 习题第八章 沉淀滴定法 第一节 铬酸钾指示剂法 第二节 铁铵矾指示剂法 第三节 吸附指示剂法 复习思考题 习题第九章 配位滴定法 第一节 氨羧配位剂.....第十章 氧化还原滴定法第十一章 电位法第十二章 比色法和分光光度法第十三章 色谱法第十四章 原子吸收分光光度法简介第十五章 其他仪器分析法简介分析化学实验指导附录

<<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>