

## <<分析化学>>

### 图书基本信息

书名：<<分析化学>>

13位ISBN编号：9787502514570

10位ISBN编号：7502514570

出版时间：1994-5

出版时间：化学工业出版社

作者：姜洪文编

页数：411

字数：301000

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

本书包括绪论，定性分析引言，阳离子分析，阴离子及一般物质分析，定量分析引言，滴定分析，酸碱滴定法，配位滴定法，沉淀滴定法、氧化还原滴定法，称量分析和常用化学分离法共十二章。全书采用法定计量单位。

本书配有《分析化学实验》，系中等专业学校工业分析专业教材，也可作为有关专业分析人员及从事化验分析的技术人员的参考书。

## &lt;&lt;分析化学&gt;&gt;

## 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 分析化学的发展趋势 第四节 学习方法和要求 思考题第二章 定性分析引言 第一节 定性分析的方法 第二节 鉴定反应的特征和反应进行的条件 第三节 反应的灵敏度和选择性 第四节 系统分析和分别分析 第五节 阳离子分组 第六节 空白试验和对照试验 思考题与习题第三章 阳离子分析 第一节 阳离子第一组 第二节 阳离子第二组 第三节 阳离子第三组 第四节 阳离子第四组 第五节 阳离子第五组 思考题与习题第四章 阴离子及一般物质分析 第一节 阴离子分析 第二节 一般物质的分析 思考题与习题第五章 定量分析引言 第一节 定量分析中的误差 第二节 分析数据的处理 思考题与习题第六章 滴定分析 第一节 概述 第二节 标准溶液 第三节 滴定分析中的计算 第四节 滴定分析的误差 思考题与习题第七章 酸碱滴定法 第一节 活度 第二节 酸碱质子理论 第三节 酸碱平衡中有关浓度的计算 第四节 酸碱缓冲溶液 第五节 酸碱指示剂 第六节 酸碱滴定的基本原理 第七节 酸碱滴定法的应用及计算示例 第八节 非水溶液中的酸碱滴定 思考题与习题第八章 配位滴定法 第一节 概述 第二节 EDTA及其配合物 第三节 配合物在水溶液中的离解平衡 第四节 配位滴定的基本原理 第五节 金属指示剂 第六节 提高配位滴定选择性的方法 第七节 配位滴定的方式和计算示例 思考题与习题第九章 沉淀滴定法第十章 氧化还原滴定法第十一章 称量分析法第十二章 常用化学分离法附表

<<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>