

<<分析化学与水质分析 上册>>

图书基本信息

书名：<<分析化学与水质分析 上册>>

13位ISBN编号：9787806214411

10位ISBN编号：7806214410

出版时间：2000-10

出版时间：黄河水利出版社

作者：张伟

页数：415

字数：329000

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>

<<分析化学与水质分析 上册>>

内容概要

本书依据中专教学的需求，从实用的观点出发，介绍了分析化学和水质分析的相关理论。全书共分上、下两册。

上册十章，主要由分析化学中的定量分析构成，讲述了定量分析的理论依据和常见的定量分析方法及有关的实验。

下册十一章，主要由水质分析组成，详细介绍了水质分析的基本原理和具体的分析操作方法。

本书简明扼要，编排由浅入深、循序渐进，文字简练易懂，便于自学。

<<分析化学与水质分析 上册>>

书籍目录

上册 第一章 绪论 第一节 分析化学的任务和作用 第二节 分析化学方法与分析化学的进展
第三节 定量分析中的误差 第四节 分析结果的数据处理 第二章 滴定分析法 第一节
概述 第二节 滴定分析法的分类 第三节 标准溶液的制备 第四节 滴定分析中的计算
第三章 酸碱滴定法 第一节 酸碱平衡理论 第二节 酸碱指示剂 第三节 酸碱滴定类型和
方法 第四章 络合滴定法 第一节 概述 第二节 络合物在水溶液中的解离平衡 第三节 络
合滴定的基本原理 第四节 金属指示剂 第五节 提高络合滴定选择性的方法 第六节 结
合滴定的方式和应用 第五章 氧化还原滴定法 第一节 概述 第二节 氧化还原的方向、次序
和程序 第三节 氧化还原滴定曲线及指示剂 第四节 高锰酸钾法 第五节 重铬酸钾法
和第六节 碘量法 第六章 沉淀滴定法 第七章 重量分析法 第八章 电位分析法 第九章 比色分析法和
分光光度法 第十章 几种仪器分析法简介 实验部分 附录 参考文献 下册 第一章 水质分析的基本知识
第二章 水质分析概述 第三章 水样的采集和保存 第四章 水样的预处理 第五章 物理性质的检验 第六
章 金属离子的测定 第七章 非金属化合物的测定 第八章 有机化合物的测定 第九章 生物分析 第十章
底质分析 第十一章 活性污泥 附录

<<分析化学与水质分析 上册>>

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>