

<<分析化学>>

图书基本信息

书名：<<分析化学>>

13位ISBN编号：9787502540364

10位ISBN编号：7502540369

出版时间：2006-2

出版单位：化学工业

作者：王红云 编

页数：228

字数：365000

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

本书是教育部“面向21世纪职业教育课改革和教材建设规划”的国家规划系列教材之一。根据2001年审定通过的中等专业学校环境保护与监测专业《分析化学教学大纲》的要求而编写。

全书共分九章，包括绪论、滴定分析法概述、酸碱滴定法、配位滴定法、氧化还原滴定法、沉淀滴定法、重量分析法、物质的定量分析过程和分析化学操作技术与实验。

每章除正文外，还编写了学习指南、阅读教材、本章小结、思考题和练习题等内容，以便学生自学、复习。

本书是中等专业学校环境类专业的专业基础课教材，可作为以化学为主线的化工、轻工、材料、冶金、地质勘探等专业的分析化学教材或参考书及高职类相关专业的教材或参考书，也可以供从事环境保护工作的有关人员、厂矿、企业分析化验人员及技术管理人员参考。

<<分析化学>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 分析化学概述 第二节 定量分析的误差 第三节 有效数字及其运算规则 第四节 定量分析结果的数据处理 第五节 误差传递简介第二章 滴定分析法概述 第一节 滴定分析法简介 第二节 标准溶液和基准物质 第三节 活度与活度系数 第四节 滴定分析法计算第三章 酸碱滴定法 第一节 酸碱滴定法 第二节 酸度对弱酸(碱)各型体分布的影响 第三节 酸碱溶液pH值的计算 第四节 酸碱缓冲溶液 第五节 酸碱指示剂 第六节 酸碱滴定基本原理 第七节 酸碱标准溶液的配制和标定 第八节 酸碱滴定法的应用 第九章 酸碱滴定法计算示例第四章 配位滴定法 第一节 概述 第二节 EDTA及其配合 第三节 配合物在水溶液中的解离平衡 第四节 金属指示剂 第五节 配位滴定的基本原理 第六节 提高配位滴定选择性的途径 第七节 配位滴定方式 第八节 配位滴定的应用第五章 氧化还原滴定法第六章 沉淀滴定法第七章 重量分析法第八章 物质的定量分析过程第九章 分析化学操作技术与实验附录主要参考书目

<<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>