

<<分析化学>>

图书基本信息

书名：<<分析化学>>

13位ISBN编号：9787810489133

10位ISBN编号：7810489135

出版时间：2004-8

出版时间：郑州大学出版社

作者：郭航鸣 编

页数：326

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>

## &lt;&lt;分析化学&gt;&gt;

## 内容概要

《分析化学：医药高职高专教育系列教材》内容由化学定量分析、仪器分析和分析化学实验三部分组成。

根据高职高专学生的实际情况，《分析化学：医药高职高专教育系列教材》在内容选择上力求简明扼要，突出重点。

删去了化学分析中的定性分析内容；将分析天平的原理和构造等内容列入分析实验中介绍；删去了各章中部分较复杂的数学推导和较深奥的理论知识，体现知识的实用性；将仪器分析中高效液相色谱法、红外分光光度法、原子吸收分光光度法、核磁共振波谱法、质谱法和荧光分析法等现代仪器分析法的内容合为一章作简要介绍。

书中各章都有应用实例，章末附有适量的思考题与习题以助于对理论知识的理解和运用。

## &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 分析化学方法的分类第三节 分析化学的发展趋势第四节 分析化学的学习方法第二章 误差和分析数据的处理第一节 误差及其产生的原因第二节 有效数字及其运算规则 第三节 统计学中的几个基本概念第四节 分析结果的数据处理第三章 质量分析法第一节 沉淀法第二节 挥发法第三节 萃取法第四章 滴定分析概论第一节 概述第二节 标准溶液第三节 滴定分析的计算第五章 酸碱滴定法第一节 水溶液中的酸碱平衡第二节 酸碱指示剂第三节 酸碱滴定类型及指示剂的选择第四节 溶液中酸碱分布系数与终点误差第五节 酸碱标准溶液的配制和标定第六节 应用与示例第六章 非水溶液中的酸碱滴定法第七章 沉淀滴定法第八章 配位滴定法第九章 氧化还原滴定法第十章 电位分析法第十一章 紫外-可见分光光度法第十二章 液相色谱法第十三章 气相色谱法第十四章 其他几种仪器分析方法简介第十五章 定量分析的一般步骤 分析化学实验附录参考文献

<<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>