

## <<仪器分析>>

### 图书基本信息

书名：<<仪器分析>>

13位ISBN编号：9787502514679

10位ISBN编号：7502514678

出版时间：1987年12月1日

出版时间：化学工业出版社

作者：熊开元

页数：240

字数：177000

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>

## <<仪器分析>>

### 内容概要

本书为化工技工学校分析专业试用教材。

全书分七章，包括电位分析、电导分析、气相色谱分析、比色分析与分光光度法、原子吸收光谱分析等。

其中以电位分析、气相色谱分析、比色分析为重点，对火焰光度分析、库仑分析、高效液相色谱分析亦作了一般介绍。

各章还附有习题。

本书内容通俗易懂，可兼作工人培训教材，也可供化验室分析人员参考。

## &lt;&lt;仪器分析&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 绪论 一、仪器分析的特点和作用 二、仪器分析的方法和内容 三、仪器分析的发展趋势  
第二章 电位分析 第一节 电位分析的基础知识 第二节 参比电极与指示电极 第三节 溶液中pH值的电位测定法 第四节 离子选择电极测定法 第五节 电位滴定法 第六节 死停终点法 习题第二章 电导分析 第一节 电导分析的基本原理 第二节 电导分析仪器 第三节 微量CO、CO<sub>2</sub>电导分析 习题第四章 气相色谱分析 第一节 概述 第二节 气相色谱的基本理论 第三节 气相色谱仪器 第四节 气相色谱固定相 第五节 气相色谱检测器 第六节 气相色谱的定性定量方法 习题第五章 比色分析和发光光度分析 第一节 比色法和分光光度法的基本知识 第二节 比色和分光光度分析的原理 第三节 显色反应的条件 第四节 比色分析仪器和方法 第五节 分光光度分析仪器和方法 习题第六章 原子吸收光谱分析 第一节 原子吸收光谱分析的基本原理 第二节 原子吸收分光光度计 第三节 原子吸收光谱分析的测量技术 习题第七章 其他几种仪器分析法简介 第一节 火焰光度分析 第二节 红外线气体分析 第三节 恒电流库仑滴定法 第四节 高效液相色谱分析 习题附表1 标准电极电位和克式量电位附表2 热导、氢焰重量校正因子

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>