第一图书网, tushu007.com

<<仪器分析>>

图书基本信息

书名：<<仪器分析>>

13位ISBN编号：9787502588243

10位ISBN编号：7502588248

出版时间：2006-7

出版时间：化学工业出版社

作者：熊开元

页数：199

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书是在第一版《仪器分析》的基础上，根据目前中等职业教育改革的需要进行修订的。
　全书共六章。
主要内容包括电位分析法、电导分析法、比色分析和分光光度分析法、原子吸收光谱分析法、气相色谱分析法及其他几种仪器分析法简介(火焰光度分析法、红外线气体分析法、恒电流库仑滴定法及高效液相色谱分析法)。
每章节后都附有思考与练习，题量和难易程度适中，有利于教与学。
书后的附录还给出了常用的一些仪器分析数据。
　本书适用于中等职业学校化学检验专业的学生和化学检验中级工使用，也可供开设仪器分析课程的其他专业学生选用，还可供有关人员学习和参考。

书籍目录

绪论 一、仪器分析法及其特点 二、仪器分析的基本内容和分类 三、仪器分析的发展趋势第一章 电位分析法 第一节 电位分析法的基本原理 思考与练习 第二节 参比电极 思考与练习 第三节 指示电极 思考与练习 第四节 直接电位法测定溶液的pH 思考与练习 第五节 直接电位法测定溶液中离子的活度 思考与练习 第六节 电位滴定法 思考与练习 第七节 永停终点法简介 思考与练习第二章 电导分析法 第一节 电导分析法的基本原理 思考与练习 第二节 电导分析仪器 思考与练习 第三节 微量C0、CO2的电导分析 思考与练习第三章 比色分析和分光光度分析法 第一节 比色法和分光光度法的基本知识 思考与练习 第二节 比色分析和分光光度分析的基本原理 思考与练习 第三节 显色反应的条件 思考与练习 第四节 比色分析的仪器和方法 思考与练习 第五节 分光光度分析的仪器和方法 思考与练习第四章 原子吸收光谱分析法 第一节 原子吸收光谱分析法的基本原理 思考与练习 第二节 原子吸收分光光度计 思考与练习 第三节 原子吸收光谱分析的测量技术 思考与练习第五章 气相色谱分析法第六章 其他几种仪器分析法简介附录参考文献

第一图书网, tushu007.com

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