第一图书网, tushu007.com

# <<分析化学实验>>

## 图书基本信息

书名：<<分析化学实验>>

13位ISBN编号：9787562817246

10位ISBN编号：7562817243

出版时间：2005-8

出版时间：华东理工大学出版社

作者：杨梅

页数：138

字数：147000

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

本书参照教育部教学指导委员会“教学基本内容”的要求，结合实际情况编写而成。
全书共分为4部分：分析化学实验的基础知识、定量分析实验仪器和基本操作、定量化学分析实验内容及常用数据表。
其中，实验内容包括酸碱滴定、配位滴定、氧化还原滴定、重量分析法、吸光光度法等内容，共编入27个实验。
每一类实验都有选择余地，可根据需要选用。
本书可作业综合性大学化学、化工及相关专业的分析化学实验教材，也可供从事化学实验室工作或从事化学研究工作的人员参考。

# <<分析化学实验>>

## 书籍目录

第一章 分析化学实验的基础知识 第一节 分析化学实验的基本要求　一、目的　二、要求 第二节 实验室安全常识 第三节 实验室用水的等级、制备及检验方法　一、实验室用水的等级　二、制备方法　三、检验及合理选用 第四节 常用玻璃器皿的洗涤　一、洗涤方法　二、常用洗液的配制 第五节 化学试剂 第六节 滤纸及滤器　一、滤纸　二、实验室用烧结（多孔）滤器　三、滤膜 第七节 实验数据的记录、处理和实验报告　一、实验数据的记录　二、分析数据的处理　三、实验报告第二章 定量分析实验仪器和基本操作 第一节 分析天平及其基本操作　一、半自动电光天平的构造　二、分析天平的计理性能　三、分析天平的使用方法　四、称量方法　五、使用分析天平的注意事项　六、电子分析天平　七、附注 第二节 滴定分析量器及其基本操作　一、滴定管　二、容量瓶　三、移液管和吸量管　四、附注 第三节 重量分析法基本操作　一、试样的溶解　二、沉淀　三、沉淀的过滤和洗涤　四、沉淀的烘干、炭化及灰化　五、沉淀的灼烧　六、干燥器的使用 第四节 吸光光度法常用仪器及其基本操作　一、722型光栅分析光度计的结构　二、722型分光光度计使用方法　三、附注第三章 定量化学分析实验内容 实验一 分析天平称量练习 实验二 滴定分析基本操作练习 实验三 工业纯碱度测定 ……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