

<<化学分析实验>>

图书基本信息

书名：<<化学分析实验>>

13位ISBN编号：9787800432316

10位ISBN编号：7800432319

出版时间：2004-3

出版时间：中国石化总公司情报研究所

作者：温铁坚

页数：174

字数：127000

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>

<<化学分析实验>>

内容概要

本书包括定性分析和定量分析两部分，共29个实验。

全书详细地介绍了各种分析方法的原理、测定步骤、基本操作、常用试剂的配制方法、分析实验室的一般基本知识和常用分析仪器的形状、规格、用途及使用注意事项等。

本书内容实用、通俗易懂。

它不仅是石油化工中等职业教育分析专业的实验教材，也可作为化学分析工的培训教材，以及从事化学分析工种人员的参考书。

<<化学分析实验>>

书籍目录

第一章 化学分析实验须知 第一节 实验的目的与要求 第二节 实验室规则与安全知识 第三节 化学试剂 第四节 分析用的纯水 第五节 玻璃仪器的洗涤第二章 定性分析 第一节 定性分析仪器和操作 第二节 定性分析实验 实验1 仪器的准备和分组试验 实验2 常见阳离子的分别鉴定 实验3 常见阳离子混合液分析 实验4 常见阴离子的初步试验 实验5 常见阴离子的分别鉴定 实验6 易溶固体未知物的分析第三章 滴定分析 第一节 分析天平 第二节 滴定分析仪器和操作 第三节 滴定分析实验 实验7 滴定分析仪器的准备与操作 实验8 分析天平的称量练习 实验9 容量仪器的校准 实验10 酸碱标准溶液的配制、浓度的比较和标定 实验11 醋酸含量的测定 实验12 氨水中氨含量的测定 实验13 混合碱的测定(双指示剂法) 实验14 EDTA标准溶液的配制与标定 实验15 水硬度的测定 实验16 水中硫酸根含量的测定 实验17 高锰酸钾标准溶液的配制与标定 实验18 过氧化氢含量的测定 实验19 化学耗氧量(COD)的测定(K₂Cr₂O₇法) 实验20 硫代硫酸钠标准溶液的配制与标定 实验21 溶解氧(DO)的测定 实验22 硫酸铜中铜含量的测定 实验23 工业苯酚纯度的测定 实验24 工业用水中氯离子含量的测定(莫尔法) 实验25 可溶性氯化物中氯含量的测定(佛尔哈德法) 实验26 氯化物中氯含量的测定(法扬司法)第四章 重量分析 第一节 重量分析的基本操作 第二节 重量分析实验 实验27 BaCl₂·2H₂O中结晶水的测定(气化法) 实验28 氯化钡中钡的测定第五章 气体分析(容量法)附录主要参考书

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>