

<<塑料原材料化学分析工>>

图书基本信息

书名：<<塑料原材料化学分析工>>

13位ISBN编号：9787118051780

10位ISBN编号：7118051780

出版时间：2007-7

出版时间：国防工业出版社

作者：麻丽华，陈世耕，王加龙 编著

页数：274

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>

<<塑料原材料化学分析工>>

内容概要

本书详细阐述了塑料原材料化学分析过程的各种技术问题，是一本实用性强的化学分析及化工分析专业技术读物。

本书首先阐述化学分析的基础知识，接着简述了定量分析、滴定分析和仪器分析等基本操作技能；还介绍了常见实验器皿的使用、维护和实验室管理；详细地阐述了常见物理常数的测定方法。

本书内容详实，是塑料厂原材料化学分析人员的必读专业书，也是工厂化工分析人员必读的技术性书籍。

<<塑料原材料化学分析工>>

书籍目录

绪论一、塑料原材料化学分析工在塑料工业中的地位二、塑料原材料化学分析工三、塑料原材料化学分析仪器四、本书的内容构成与学习,方法思考题第一章 分析化学概述第一节 分析化学的任务和作用第二节 分析测定方法分类一、无机分析和有机分析二、化学分析法和仪器分析法三、常量、半微量、微量和超微量分析四、常量、微量和超微量成分分析第二章 定量分析第一节 定量分析过程一、取样二、试样的分解三、测定四、计算分析结果第二节 样品的采集和制备一、固体样品的采集二、分析试样的制备第三节 试样的分解一、溶解二、熔融三、干灰化第四节 分解过程中的误差来源及测定方法的选择第五节 误差和数据处理一、误差的表示方法二、误差的分类及减免方法三、有效数字及其运算四、数据处理和分析结果的报告第三章 滴定分析法第一节 概述一、滴定分析法概述二、标准溶液三、滴定分析的计算第二节 酸碱滴定法一、酸碱滴定法二、酸碱水溶液的酸度三、指示剂的特性及变色原理四、常用酸碱指示剂五、酸碱滴定法的应用第三节 配位滴定法一、配位滴定法二、EDTA和金属离子形成配合物的特点三、金属指示剂的变色原理四、常用的金属指示剂五、配位滴定的应用第四节 沉淀滴定法.....第四章 称量分析法第五章 常见实验器皿的使用与维护第六章 仪器分析第七章 物理常数测定第八章 实验室管理附录一附录二附录三 实验室用水规格GB 6682-92附录四 中华人民共和国标准化实施条例附录五 中华人民共和国计量法附录六 塑料原材料化学分析工(初级工)考试大纲

<<塑料原材料化学分析工>>

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>