

<<化工分析>>

图书基本信息

书名：<<化工分析>>

13位ISBN编号：9787502504601

10位ISBN编号：7502504605

出版时间：1985-12

出版时间：化学工业

作者：吴维瑜

页数：333

字数：236000

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>

<<化工分析>>

内容概要

本书是根据技工学校化工工艺专业“化工分析教学大纲(草案)”编写的,内容符合化工技工学校教学大纲的要求。

理论阐述简明扼要,通俗易懂,重点是运用基本理论解决化工分析中的实际问题,突出了各种分析方法在化工分析中的具体应用。

体现了技术教育的特点。

书中介绍了化工分析中常用的化学分析和仪器分析方法,全书有十章,包括绪论、滴定分析(中和滴定法、氧化还原滴定法、络合滴定法、沉淀滴定法等)、重量分析、气体分析、比色分析、气相色谱分析等。

每章后都有复习题与练习题,有些习题选用了化工生产中的实际分析数据。

书中还有实验部分,内容大多选用的是化工生产中原料、中间产物和成品检验方面成熟的、具有代表性的分析项目。

本书主要供化工工艺学校有机、无机工艺专业教学使用,也可作为化工工人和初极分析工的业余教学用书及从事化工生产、分析及管理人员的参考书。

<<化工分析>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 化工分析在化工生产中的意义 第二节 化工分析方法分类 第三节 试样的采取及制备 第四节 分析误差及数据处理 复习题 练习题第二章 滴定分析法总论 第一节 概述 第二节 物质的克当量 第三节 溶液浓度的表示方法及计 第四节 标准溶液 第五节 滴定分析结果的表示方法及计算 第六节 滴定分析仪器及其使用 复习题 练习题第三章 中和滴定法 第一节 概述 第二节 酸碱指示剂 第三节 滴定曲线及指示剂的选择 第四节 中和滴定法的应用 复习题 练习题第四章 氧化还原滴定法 第一节 概述 第二节 氧化还原滴定法的基本原理 第三节 常用的氧化还原滴定法 第四节 氧化还原滴定法的应用 复习题 练习题第五章 络合滴定法.....第六章 沉淀滴定法第七章 重量分析法第八章 气体分析第九章 比色分析法第十章 气相色谱法实验部分附录

<<化工分析>>

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>