

《无机物定量分析基础》

图书基本信息

书名：《无机物定量分析基础》

13位ISBN编号：9787502538835

10位ISBN编号：7502538836

出版时间：2002-7

出版社：化学工业

作者：顾明华

页数：208

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《无机物定量分析基础》

内容概要

本书是根据中等职业教育教材审定委员会审定的《工业分析与检验》专业CBE模式教学计划和《无机物定量分析基础》课程教学大纲所规定的内容编写的。全书共分10章，对常用的各种化学分析方法的基本原理及应用技术做了简明扼要的阐述，基础知识部分每章都有学习指南、复习民考、练习，技能训练部分选遍了22个训练项目，涵盖了37项专项能力模块。充分体现了以能图形为本的教学模式特点。

本书是中等职业教育工业分析与检验专业的必修课教材，也可作为工矿企业职业培训教材，还可作为初中以上文化水平的分析检验人员自学参考书。

《无机物定量分析基础》

书籍目录

0.绪论 0.1 无机物定量分析的任务和作用 0.2 定量分析的方法和步骤 0.3 无机物定量分析学习指南 本章小结 复习思考 1.实验室基本常识 1.1 分析实验室用水 1.2 化学试剂 1.3 实验室常用的洗涤液(剂) 1.4 标准物质和标准溶液 1.5 分析人员的环境意识 本章小结 复习思考 2.定量分析中的误差及结果处理 2.1 准确度和精密度 2.2 误差及其产生的原因 2.3 有效数字及运算规则 2.4 分析结果的处理 本章小结 复习思考 练习3.滴定分析 3.1 滴定分析概述 3.2 分析化学中的计量单位 3.3 滴定分析中的计算 本章小结 复习思考 练习4.溶液的配制 4.1 溶液浓度的表示方法 4.2 一般溶液的配制 4.3 滴定分析用标准溶液的制备 4.4 杂质测定用标准溶液的制备 本章小结 复习思考 练习5.酸碱滴定法 5.1 酸碱平衡及水溶液中氢离子浓度的计算 5.2 酸碱指示剂 5.3 酸碱滴定法的基本原理 5.4 酸碱标准溶液的制备 5.5 酸碱滴定法在无机物定量分析中的应用 5.6 酸碱滴定法计算示例 本章小结 复习思考 练习6.配位滴定法7.氧化还原滴定法8.沉淀滴定法9.重量分析法10.技能训练 附录主要参考资料

《无机物定量分析基础》

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：www.tushu111.com