

<<分析化学习题集>>

图书基本信息

书名：<<分析化学习题集>>

13位ISBN编号：9787030132475

10位ISBN编号：7030132475

出版时间：2004-8-1

出版时间：科学出版社

作者：孙毓庆

页数：488

字数：618000

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>

<<分析化学习题集>>

内容概要

本书为《普通高等教育“十五”国家级规划教材》之一。

本书内容包括：误差与分析数据处理习题1章、化学定量分析法习题5章、仪器分析法习题11章及模拟试题12套。

每张含内容提要（基本概念、主要计算公式、要点与难点），例题和习题（思考题、选择题及计算题）等内容。

本书比一般的分析化学习题书增加了“综合光谱解析”习题及模拟试题。

综合光谱解析利于融会贯通各种光谱在综合光谱解析中的联系与作用。

模拟试题含化学分析、仪器分析及综合试题各4套，利于期末或年终自我检查学习用。

本书多数习题具有较详细的题解，以便于自学。

为了使本书能具有相对的独立性，附录中收载了与习题有关的附表。

本书题量大、题型多、题解详、涵盖面广。

本书可用作药学类、化学类及化工类专业分析化学教学用书，也可供相关专业教学人员阅读参考。

<<分析化学习题集>>

书籍目录

前言符号及缩写第1章 误差和分析数据处理 一、内容提要 (一) 基本概念 (二) 主要计算公式 (三) 要点与难点 二、例题 三、习题 (一) 思考题 (二) 选择题 (三) 计算题第2章 滴定分析法概论 一、内容提要 (一) 基本概念 (二) 主要计算公式 (三) 要点与难点 二、例题 三、习题 (一) 思考题 (二) 选择题 (三) 计算题第3章 酸碱滴定法 一、内容提要 (一) 基本概念 (二) 主要计算公式 (三) 要点与难点 二、例题 三、习题 (一) 思考题 (二) 选择题 (三) 计算题第4章 络合滴定法 一、内容提要 (一) 基本概念 (二) 主要计算公式 (三) 要点与难点 二、例题 三、习题 (一) 思考题 (二) 选择题 (三) 计算题第5章 氧化还原滴定法 一、内容提要 (一) 基本概念 (二) 主要计算公式 (三) 要点与难点 二、例题 三、习题 (一) 思考题 (二) 选择题 (三) 计算题第6章 沉淀滴定法和重量分析法 一、内容提要 (一) 基本概念 (二) 主要计算公式 (三) 要点与难点 二、例题 三、习题 (一) 思考题 (二) 选择题 (三) 计算题第7章 电位法和永停滴定法 一、内容提要 (一) 基本概念 (二) 主要计算公式 (三) 要点与难点 二、例题 三、习题 (一) 思考题 (二) 选择题 (三) 计算题第8章 紫外-可见分光光度法 一、内容提要 (一) 基本概念 (二) 主要计算公式 (三) 要点与难点 二、例题 三、习题 (一) 思考题 (二) 选择题 (三) 计算题第9章 荧光分析法 一、内容提要 (一) 基本概念 (二) 主要计算公式 (三) 要点与难点 二、例题 三、习题 (一) 思考题 (二) 选择题 (三) 计算题第10章 红外分光光度法 一、内容提要 (一) 基本概念 (二) 主要计算公式 (三) 要点与难点 二、例题 (典型光谱解析) 三、习题 (一) 思考题 (二) 选择题 (三) 计算题第11章 核磁共振波谱法 一、内容提要 (一) 基本概念 (二) 主要计算公式与计算用表 (三) 要点与难点 二、例题 三、习题 (一) 思考题 (二) 选择题 (三) 计算题与解析题第12章 质谱法 一、内容提要 (一) 基本概念 (二) 主要计算公式与裂解方式 (三) 要点与难点 二、例题 三、习题 (一) 思考题 (二) 选择题 (三) 计算题与解析题第13章 综合光谱解析法 一、内容提要 (一) 基本概念 (二) 主要计算公式 (三) 要点与难点 (四) 综合光谱解析顺序 二、例题 (综合光谱解析) 三、习题第14章 色谱分析法概论 一、内容提要 (一) 基本概念 (二) 主要计算公式 (三) 要点与难点 二、例题 三、习题 (一) 思考题 (二) 选择题 (三) 计算题第15章 经典液相色谱法 一、内容提要 (一) 基本概念 (二) 主要计算公式 (三) 要点与难点 二、例题 三、习题 (一) 思考题 (二) 选择题 (三) 计算题第16章 气相色谱法 一、内容提要 (一) 基本概念 (二) 主要计算公式 (三) 要点与难点 二、例题 三、习题 (一) 思考题 (二) 选择题 (三) 计算题第17章 高效液相色谱法 一、内容提要 (一) 基本概念 (二) 主要计算公式 (三) 要点与难点 二、例题 三、习题 (一) 思考题 (二) 选择题 (三) 计算题 模拟试题 (化学分析部分) 模拟试题 (化学分析部分) 模拟试题 (化学分析部分) 模拟试题 (化学分析部分) 模拟试题 (仪器分析部分) 模拟试题 (仪器分析部分) 模拟试题 (仪器分析部分) 模拟试题 (仪器分析部分) 模拟试题 (仪器分析部分) 模拟试题 (综合) 模拟试题 (综合) 模拟试题 (综合) 模拟试题 (综合) 习题 参考答案 模拟试题 参考答案 参考文献 附录 附录 国际相对原子质量表 (1999) 附录 常用相对分子质量表 附录 酸、碱在水中的电离常数 附录 难溶化合物的溶度积 (K_{sp}) 附录 络合滴定有关常数 附录 标准电极电位及氧化还原电对条件电位表 附录 主要基团的红外特征吸收频率 附录 各种质子的化学位移 附录 质谱中常见的中性碎片与碎片离子 附录 气相色谱法常用相对质量校正因子 (f) 附录 液相色谱常见溶剂的极性参数 P'

<<分析化学习题集>>

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>