

<<分析化学教程>>

图书基本信息

书名：<<分析化学教程>>

13位ISBN编号：9787030345868

10位ISBN编号：703034586X

出版时间：2012-6

出版时间：科学出版社

作者：潘祖亭

页数：385

字数：666000

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>

<<分析化学教程>>

内容概要

本书是应用型本科高等院校“十二五”规划教材之一。全书共20章，包括分析化学概论、实验数据误差分析和数据处理、分析测量中的样品采集与制备、化学分析法概论、酸碱平衡与酸碱滴定法、配位平衡与配位滴定法、氧化还原平衡与氧化还原滴定法、沉淀滴定法与滴定分析法小结、重量分析法、分析化学中常用的分离与富集方法、仪器分析法概述、原子光谱分析法、紫外-可见分光光度法、分子发光光谱法、红外光谱法、核磁共振波谱法、电化学分析法、色谱分析法基础、气相与液相色谱法、其他分析方法简介（包括质谱分析法、热分析与有机元素分析、生物分析、药物分析、环境分析、食品分析、材料分析）。

《应用型本科高等院校“十二五”规划教材：分析化学教程》可作为应用型本科高等院校化学、应用化学、化工、轻工、材料、生物、医药、环境、食品、地质、农学、林学等专业的分析化学教材及考研参考书，也可供相关师生及分析测试工作者、自学者阅读参考。

<<分析化学教程>>

书籍目录

- 前言
- 主要符号及缩写
- 第1章 分析化学概论
- 第2章 实验数据误差分析和数据处理
- 第3章 分析测量中的样品采集与制备
- 第4章 化学分析法概论
- 第5章 酸碱平衡与酸碱滴定法
- 第6章 配位平衡与配位滴定法
- 第7章 氧化还原平衡与氧化还原滴定法
- 第8章 沉淀滴定法与滴定分析法小结
- 第9章 重量分析法
- 第10章 分析化学中常用的分离与富集方法
- 第11章 仪器分析法概述
- 第12章 原子光谱分析法
- 第13章 紫外-可见分光光度法
- 第14章 分子发光光谱法
- 第15章 红外光谱法
- 第16章 核磁共振波谱法
- 第17章 电化学分析法
- 第18章 色谱分析法基础
- 第19章 气相与液相色谱法
- 第20章 其他分析方法简介
- 参考文献
- 附录

<<分析化学教程>>

编辑推荐

潘祖亭主编的《分析化学教程(应用型本科高等院校十二五规划教材)》将化学分析和仪器分析合并为一本,进行优化整合,精选内容,突出重点、共性,强调个性,着重阐述各类分析方法的基本原理和实际应用,增强学生对分析化学学科的系统性、完整性、应用的广泛性以及各种方法的共性与特殊性的认识。

<<分析化学教程>>

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>