第一图书网, tushu007.com

<<分析化学>>

图书基本信息

书名：<<分析化学>>

13位ISBN编号：9787560545080

10位ISBN编号：7560545084

出版时间：2012-11

出版时间：朱开梅 西安交通大学出版社 (2012-11出版)

作者：朱开梅

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

内容概要

朱开梅、邹继红主编的《分析化学》教材包括上篇理论知识和下篇实验指导。
理论知识篇将化学分析和仪器分析作为一个整体，编排了14章内容，在课程体系和教学内容上进行了大幅度地改革，使其真正成为一本21世纪的通用型分析化学教材。
实验部分包括分析化学实验仪器及操作和28个实验项目，供各院校根据实际教学需要选用。
《分析化学》适用于药学、医学检验、药物制剂、生物工程、预防医学等专业教学使用，也可供其他相关专业参考使用。

书籍目录

上篇 理论知识第一章 绪论 第一节 分析化学的任务和作用 第二节 分析方法的分类 一、无机分析和有机分析 二、化学分析和仪器分析 三、常量分析、半微量分析、微量分析及超微量分析 四、定性分析、定量分析、结构分析及形态分析 第三节 分析化学的发展和展望 第四节 分析过程与学习要求 一、分析过程 二、学习要求第二章 误差和分析数据的处理第三章 滴定分析法概述第四章 酸碱滴定法第五章 配位滴定法第六章 氧化还原滴定法第七章 沉淀滴定法和重量分析法第八章 电位法和永停滴定法第九章 紫外—可见分光光度法第十章 荧光分析法第十一章 原子吸收分光光度法第十二章 经典液相色谱法第十三章 气相色谱法第十四章 高效液相色谱法 下篇 实验指导分析化学实验仪器及操作附录参考文献

编辑推荐

朱开梅、邹继红主编的《分析化学》包括理论知识和实训指导两篇。
理论知识篇将化学分析和仪器分析作为一个整体，在课程体系和教学内容上进行了大幅度改革，使其真正成为一本21世纪的通用型分析化学教材。
理论知识共14章，包括绪论、误差和分析数据的处理、滴定分析概述、酸碱滴定法、配位滴定法、氧化还原滴定法、沉淀滴定法与重量分析法、电位法和永停滴定法、紫外—可见分光光度法、荧光分析法、原子吸收分光光度法、经典液相色谱法、气相色谱法、高效液相色谱法。
对分析化学中各类分析方法的基本原理、仪器结构、特点、应用领域及最新进展等做了介绍。
每章前有学习目标，后有小结和检测题，并有分析化学前沿知识作为知识链接供学习阅读，力争给读者提供最新的分析化学知识和技巧，以尽可能提高读者的学习效率和乐趣。

第一图书网, tushu007.com

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