

<<分析化学>>

图书基本信息

书名：<<分析化学>>

13位ISBN编号：9787810459099

10位ISBN编号：7810459090

出版时间：2002-9

出版时间：北京理工大学出版社

作者：汪尔康

页数：445

字数：319000

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>>

内容概要

本书为《中国现代科学全书》理学分卷化学篇的七个分册之一，由汪尔康院士主编。全书共分四章，分别由黄本立、汪尔康、卢佩章和俞汝勤四位院士及相关学科共22位专家精心撰篇。本书较系统地总结了我国在原子光谱分析、电分析化学、色谱分离和化学计量学方面的发展和成就，也展望了这些学科领域的发展前景。

分析化学范围很广，受篇幅所限，本书不能做更全面的撰写，在此深表遗憾。

本书可供从事化学特别是分析化学和相关学科工作者参考。

<<分析化学>>

作者简介

汪尔康 中国科学院长春应用化学研究所研究员，中国科学院院士，第三世界科学院院士。1933年5月生于江苏镇江，1952年上海沪江大学毕业后到所工作至今，1959年获捷克斯洛伐克科学院副博士（哲学博士）学位，现任《分析化学》主编，并先后担任Anal.Chim.Acta,Talanta等六种

<<分析化学>>

书籍目录

第一章 原子光谱分析 第一节 概论 第二节 原子发射光谱分析法 第三节 原子吸收光谱分析法 第四节 原子荧光光谱分析法 第五节 流动注射光谱分析 第六节 元素质谱法 第二章 电分析化学 第一节 概论 第二节 电解分析法和库仑分析法 第三节 极谱分析法 第四节 伏安分析法 第五节 计时法 第六节 电位分析法 第七节 溶出分析法 第八节 化学修饰电极 第九节 光谱电化学及其他新方法 第十节 液/液界面电分析化学 第十一节 质谱、色谱、毛细管电泳与电化学在线联用法 第十二节 生物电分析化学 第十三节 电分析化学展望 第三章 色谱分析分离 第一节 概论 第二节 高效液相色谱法 第三节 平面色谱法 第四节 气相色谱法 第五节 毛细管电泳 第六节 色谱在医药学研究中的应用 第七节 本章小结 第四章 化学计量学 第一节 分析化学发展的信息化趋势：化学计量学诞生的背景与发展阶段 第二节 化学量测的基础理论与方法学 第三节 分析信息理论 第四节 分析采样理论 第五节 化学试验设计与优化 第六节 分析检测理论与分析信号处理 第七节 分析数据的校正与分辨 第八节 化学计量学方法的稳健化 第九节 化学模式识别 第十节 化学构效关系的研究 第十一节 计算机数字模拟法 第十二节 人工智能与化学专家系统 第十三节 化学计量学与其他化学分支学科的关系及发展趋势 第十四节 化学计量学教学及其他参考文献

<<分析化学>>

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>