

<<分析仪器及维护>>

图书基本信息

书名：<<分析仪器及维护>>

13位ISBN编号：9787802095441

10位ISBN编号：7802095441

出版时间：2007-7

出版时间：中国环境科学出版社

作者：赵联朝

页数：220

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>

<<分析仪器及维护>>

内容概要

本书较系统地介绍了常用分析仪器的基本结构、工作原理、使用时的注意事项、仪器日常维护知识及仪器常见故障的判断与排除等。

全书包括分析仪器的基本知识、电化学分析仪器、紫外——可见分光光度计、红外分光光度计、原子吸收分光光度计、原子发射光谱分析仪器、x射线荧光分光光谱仪、气相色谱仪、高效液相色谱仪九章内容。

本书内容翔实、实用性强，理解学习容易。

不仅适合高等院校化工、环境类专业的本、专科学生使用，还可供从事仪器分析工作的人员参考。

<<分析仪器及维护>>

书籍目录

第一章 分析仪器的基本知识 第一节 分析仪器的特点及分类 第二节 分析仪器的一般结构 第三节 分析仪器的主要性能指标 第四节 分析仪器的发展趋势第二章 电化学分析仪器 第一节 电位分析仪器概述 第二节 pXD-2型离子计 第三节 pHs-2型酸度计 第四节 ZD-2型电位滴定仪 第五节 库仑分析仪器第三章 紫外-可见分光光度计 第一节 概述 第二节 紫外-可见分光光度计的主要组成部分 第三节 722型分光光度计 第四节 7530型紫外-可见分光光度计 第五节 756MC型紫外-可见分光光度计 第六节 仪器的使用及维护第四章 红外分光光度计 第一节 概述 第二节 色散型红外分光光度计的结构原理 第三节 4010型红外分光光度计 第四节 傅里叶变换红外分光光度计第五章 原子吸收分光光度计 第一节 概述 第二节 仪器的结构 第三节 仪器安装、调试与验收一 第四节 仪器的维护和保养第六章 原子发射光谱分析仪器 第一节 概述 第二节 发射光谱分析仪器装置 第三节 感耦等离子体发射光谱仪 第四节 仪器的维护和保养第六章 x射线荧光分光光谱仪 第一节 概述 第二节 x射线荧光分光光谱仪 第三节 使用技术第八章 气相色谱仪 第一节 概述 第二节 色谱柱和柱箱 第三节 常用检测器 第四节 数据处理系统和控制系统 第五节 仪器使用技术第九章 高效液相色谱仪 第一节 概述 第二节 高压输液泵和梯度洗脱装置 第三节 进样系统 第四节 几种常用的检测器 第五节 仪器使用技术参考文献

<<分析仪器及维护>>

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>