

<<新显色剂及其在光度分析中的应用>>

图书基本信息

书名：<<新显色剂及其在光度分析中的应用>>

13位ISBN编号：9787502547721

10位ISBN编号：750254772X

出版时间：2003-1

出版时间：化学工业出版社

作者：潘教麦等

页数：251

字数：401000

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>

<<新显色剂及其在光度分析中的应用>>

内容概要

上世纪80年代以来,以新试剂新方法为主要特色的现代光度分析获得空前发展,形成了有机光度试剂研究的兴盛期,我国科学家做了大量原创性工作,在很多方面的研究居国际领先水平。

本书作者在有机分析试剂的合成、结构与功能分析方法建立,高速分析仪器研制等领域进行了深入细致的研究,取得了大量科研成果。

本书是作者在工作经验及大量文献总结的基础上精心编撰而成,全书共七章,较系统、全面地介绍了变色酸偶氮类、荧光酮类、卟啉类、重氮氨基偶氮苯类、吡啶偶氮类、5-偶氮苯类、亚甲胺H类、偶氮苯类和安替比林试剂的合成及在光度分析中的应用。

书中注重理论与应用性相结合,列出了40个元素的150个新方法,并引用了丰富的文献。

本书可供从事冶金,机械、电子、地质、环保、化工、食品等行业从事理化检验的一线人员使用,也可作为高等学校化学系师生的教学参考书,对从事其它分析或相关专业的人员也有很高的借鉴与参考价值。

<<新显色剂及其在光度分析中的应用>>

书籍目录

第一章 光度分析 第一节 有机分析试剂的发展 第二节 光度分析新方法 参考文献第二章 变色酸偶氮类显色剂 第一节 概述 第二节 偶氮肟和偶氮膦类显色剂 第三节 偶氮磺类试剂 第四节 偶氮羧类试剂 第五节 其它类变色酸偶氮试剂 参考文献第三章 荧光酮类显色剂 第一节 概述 第二节 在光度分析中的应用 第四章 卟啉类显色剂 第一节 概述 第二节 卟啉试剂在光度分析中的应用 第三节 卟啉试剂在超分子化学中的应用 参考文献第五章 三氮烯类显色剂 第一节 概述 第二节 在光度分析中的应用 参考文献第六章 吡啶偶氮类试剂 第一节 概述 第二节 吡啶偶氮试剂在分析化学中的应用 第三节 在光度分析中的应用 参考文献第七章 其它类显色剂 第一节 概述 第二节 应用 参考文献附录 .元素测定方法索引 .标准溶液配制 .某些金属离子的萃取条件 .国际相对原子质量表

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>