

<<仪器分析>>

图书基本信息

书名：<<仪器分析>>

13位ISBN编号：9787109119802

10位ISBN编号：7109119807

出版时间：2008-1

出版时间：中国农业出版社

作者：张永忠 主编

页数：309

字数：358000

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>

<<仪器分析>>

内容概要

本书是全国高等农林院校“十一五”规划教材，是通过吸收近年来国内外《仪器分析》教材的特点，结合科学研究、生产实践和我国高等农林院校的特色编写而成。

全书共15章，重点阐述了紫外与可见分光光度法、红外吸收光谱法、分子荧光分析法、原子发射光谱法、原子吸收分光光度法、核磁共振波谱法、电化学分析法、气相色谱法、高效液相色谱法和质谱法等。

本书可作为农学、林学、水产、食品、动医、动科、生物、资源与环境等专业的教材，也可供相关专业和科技人员参考。

<<仪器分析>>

书籍目录

前言1 绪论 1.1 分析化学与仪器分析 1.2 分析化学的发展和仪器分析的产生 1.3 仪器分析的分类 1.4 仪器分析的特点和发展趋势2 光学分析法引论 2.1 光学分析法及其分类 2.2 电磁辐射的基本性质 2.3 原子光谱与分子光谱 思考题与习题3 紫外—可见分光光度法 3.1 紫外—可见吸收光谱 3.2 Lambert—Beer定律 3.3 分析条件的选择 3.4 紫外—可见分光光度计 3.5 紫外—可见分光光度法的应用 思考题与习题4 红外光谱法 4.1 概述 4.2 基本原理 4.3 红外吸收光谱仪 4.4 红外吸收光谱的测试方法 4.5 红外光谱定性分析 4.6 红外光谱定量分析 思考题与习题5 分子发光分析法6 原子吸收光谱法7 原子发射光谱法8 核磁共振波谱法9 电分析化学引论10 电位分析法11 极谱分析法12 色谱分析法导论13 气相色谱法14 高效液相色谱法15 质谱法主要参考文献

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>