

<<生物工业分析>>

图书基本信息

书名：<<生物工业分析>>

13位ISBN编号：9787502588465

10位ISBN编号：7502588469

出版时间：2006-8

出版单位：化学工业

作者：罗建成

页数：274

字数：440000

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>

<<生物工业分析>>

内容概要

本书是根据高职高专生物技术类专业教学需要而编写的教材。

全书共分11章，内容包括试样的采集、保藏和预处理，物理和化学分析方法，比色分析和分光光度法，色谱法，气相、液相色谱分析方法，原子吸收分光光度法，综合实训等。

本书的编写坚持“必需、够用”的原则，充分考虑高职高专教学的特点，内容简明扼要、重点突出、图文并茂、文字流畅，并且结合当代生物技术的内容和现代分析方法。

本书可作为生物技术类专业高职高专和成人大专学生的教材，也可作为相关专业的本科学生、教师和科研人员的参考书。

书籍目录

第一章 绪论 一、生物制品的一般特点 二、现代生物分析方法的选择和确立 第二章 样品的采集、保藏和预处理 第一节 样品的采集 一、固体样品的采集 二、液体样品的采集 三、气体样品的采集 第二节 样品的制备与预处理 一、样品的制备 二、样品的预处理 第三节 样品的保存 第三章 物理分析法 第一节 相对密度法 一、密度与相对密度 二、溶液浓度与相对密度的关系 三、几种相对密度测定的方法 四、相对密度法的应用实例 第二节 折光法 一、折射率 二、光的全反射 三、溶液浓度与折射率的关系 四、常用的折光计 五、折光法的应用实例 第三节 旋光法 一、偏振光和旋光活性 二、比旋光度及变旋光作用 三、旋光仪 四、旋光法的应用实例 第四节 其他物理分析方法 一、华勃呼吸仪的构造及应用 二、瓶装啤酒中二氧化碳含量测定——压力表法 第四章 化学分析 第五章 比色分析和分光光度法 第六章 色谱法 第七章 气相色谱 第八章 高效液相色谱分析 第九章 原子吸收分光光度法 第十章 其他分析新技术 附录 附表 参考文献

<<生物工业分析>>

编辑推荐

其他版本请见：《教育部高职高专规划教材：生物工业分析（第2版）》

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>