第一图书网, tushu007.com

<<食品分析检测>>

图书基本信息

书名：<<食品分析检测>>

13位ISBN编号：9787308098656

10位ISBN编号：7308098656

出版时间：2012-7

出版时间：浙江大学出版社

作者：陆叙元,张俐勤

页数：215

字数：341000

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

内容概要

本教材内容包括检测前的准备、食品分析检测的一般程序、食品的感官检验、食品的物理检测、食品营养成分检测、食品添加剂的测定、食品中有毒有害成分的测定和食品分析检测综合实训等八个学习情境，教学内容针对性强，是高职食品类专业首选教材和食品检验人员必备的参考书。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

绪论
复习思考题
学习情境一 检测前的准备
任务1实验室安全防护知识
任务2常见玻璃仪器的使用
任务3溶液的配制
任务4分析天平及电子天平的使用
复习思考题
学习情境二食品分析检测的一般程序
任务1采样
任务2制备与保存
任务3预处理
任务4分析检测
任务5数据的分析处理
任务6出具检验报告
复习思考题
学习情境三 食品的感官检验
任务1差别检验法
任务2类别检验法
任务3描述性检验法
复习思考题
学习情境四 食品的物理检测
任务1相对密度法
任务2折光法
任务3旋光法
复习思考题
学习情境五 食品一般成分的检测
项目一水分的测定
项目二灰分的测定
项目三酸度的测定
项目四脂肪的测定
项目五蛋白质的测定
项目六氨基酸总量的测定
项目七碳水化合物的测定
任务1还原糖的测定
任务2蔗糖的测定
任务3总糖的测定
任务4淀粉的测定
任务5粗纤维的测定
项目八维生素的测定
任务1脂溶性维生素的测定
任务2水溶性维生素的测定
项目九矿物质营养元素的测定
任务1食品中钙的测定
任务2食品中铁的测定

任务3食品中锌的测定
任务4食品中铬的测定
任务5食品中铜的测定
任务6食品中硒的测定
复习思考题
学习情境六 食品添加剂的测定
项目一甜味剂的测定
项目二防腐剂的测定
项目三抗氧化剂的测定
项目四食用合成色素的测定
项目五发色剂的测定
项目六漂白剂的测定
复习思考题
学习情境七 食品中有毒有害成分的测定
项目一食品中有害元素的测定
任务1铅的测定
任务2砷的测定
任务3汞的测定
项目二食品中农药残留的测定
项目三动物性食品中兽药残留的测定
项目四食品中黄曲霉毒素的测定
复习思考题
参考文献

编辑推荐

《食品分析检测》由陆叙元和张俐勤主编，本教材本着“以真实检验任务为驱动，以检测项目为载体，突出职业能力培养”的原则进行编写，将课程的核心技能分解成若干学习情境，根据学习情境设计学习任务，将基本理论、基本方法与学习任务相结合。
教材内容包括检测前的准备、食品分析检测的一般程序、食品的感官检验、食品的物理检测、食品一般成分的检测、食品添加剂的检测、食品有毒有害物质的检测七个学习情境。

第一图书网, tushu007.com

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