

<<食品质量安全检测技术>>

图书基本信息

书名：<<食品质量安全检测技术>>

13位ISBN编号：9787802097001

10位ISBN编号：7802097002

出版时间：2008-5

出版时间：中国环境科学出版社

作者：周凤霞，张滨 主编

页数：369

字数：500000

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>

<<食品质量安全检测技术>>

内容概要

本书按照《食品检验工国家职业资格鉴定标准》要求，纵使《中华人民共和国食品安全法（草案）》内容，并参照大专院校食品检测，工业分析等专业的教学特点，根据食品检验事业单位及食品生产企业的具体检验程序及要求编写。

本书分食品质量安全检测概述、食品抽样检查技术、食品品质指标检测技术、食品功效成分检测技术、生物毒素检测技术、转基因食品检测技术等十一章内容，同时，还附有历届食品检验工技能鉴定试卷。

本书可作为食品检验工培训教材，大中专院校相关课程教材，也可作为食品质量安全监督检验机构，食品生产企业的参考书供相关技术人员参考使用。

<<食品质量安全检测技术>>

书籍目录

第一章 食品质量安全检测概述 第一节 食品质量安全检验概况 第二节 食品质量安全检验工作的作用、目的与职能 第三节 食品质量安全检验的主要内容第二章 食品抽样检查技术 第一节 食品抽样检查概述 第二节 食品样品的采取 第三节 样品制备与保存 第四节 样品的预处理与分解 第五节 检样待测组分提取分离与纯化 第六节 待检测样品的定性与定量分析 第七节 标准物质与标准品 第八节 检验误差与测量的不确定度、数据处理及检测报告第三章 食品感官鉴评技术 第一节 食品感官鉴评的基础 第二节 规范化食品感官鉴评的运作与设计 第三节 食品感官鉴评的方法 第四节 食品感官鉴评的应用第四章 食品品质指标检测技术 第一节 食品品质分析基本理论 第二节 食品中水分的测定 第三节 食品中灰分的测定 第四节 食品中矿物元素的测定 第五节 食品中蛋白质和氨基酸的测定 第六节 食品中脂类的测定 第七节 食品中碳水化合物的测定 第八节 食品中维生素的测定第五章 食品功效成分检测技术 第一节 食品功效成分概述 第二节 食品功效成分的检测第六章 食品中有毒有害成分检测技术 第一节 食品中违禁药物检测技术 第二节 食品中重金属的检测技术 第三节 食品加工过程中产生有毒有害物质的检测技术 第四节 食品中违禁化学品的检测技术 第五节 食品中农药残留量的测定第七章 食品添加剂检测技术 第一节 食品添加剂概述 第二节 食品中甜味剂的测定 第三节 食品中漂白剂的测定 第四节 食品中抗氧化剂的测定 第五节 食品中膨松剂的测定 第六节 食品中防腐剂的测定 第七节 食品中着色剂的测定第八章 食品微生物检测技术 第一节 食品微生物基本知识 第二节 食品中常见微生物的检测技术 第三节 食品中致病微生物的检测技术 第四节 罐头食品商业无菌检验技术 ...第九章 生物毒素检测技术第十章 转基因食品检测技术第十一章 食品质量检测安全管理常识历届食品检验工试题参考文献

章节摘录

第一章 食品质量安全检测概述 第一节 食品质量安全检验概况 食品质量检验与质量管理发展至今,已经是全面推进食品生产企业进步的管理科学的重要组成部分。它突出地体现在经常和全面地通过提高食品质量和全过程验证活动,与食品生产企业各项管理活动相协同,从而有力地保证了食品质量的稳步提高,不断满足社会日益发展和人们对物质生活水平提高的需求。

质量管理是在质量检验的基础上发展起来的,大致经过了四个阶段:质量检验阶段,从20世纪初的20年代初到40年代;统计质量管理阶段,从40年代初到50年代末;全面质量管理阶段,始于60年代初;世界性的质量管理标准化新阶段,国际标准化组织于1979年建立了“质量保证技术委员会”(ISO/TC 176),1987年3月正式发布ISO 9000--ISO 9004质量管理和质量系列标准。

已颁布的质量管理和质量保证的国际标准有5大类、24个标准。

一、食品质量的重要意义 我国国民经济的发展是为了满足社会主义建设和广大人民群众不断增长的物质、文化生活的需要。

在国民经济发展的整个过程中,都必须坚定不移地执行注重效益、提高食品质量、协调发展的方针。社会各方面的发展,包括物质的丰富,而食品品种的增加,都是与食品质量密不可分的,甚至都是以食品质量为前提或基础的,尤其是在物质大流通的现代社会,可以说没有质量提升就谈不上数量的扩张。

食品质量的优劣是食品生产企业从事技术研究、产品开发、质量管理、人员素质状况的综合反映;是食品科学技术和文化水平的综合反映;是进入市场的通行证;是消费者日常生活质量的重要保障。

保证与提高食品质量是人类生活的一种基本活动,是食品生产企业生存、发展的关键。

<<食品质量安全检测技术>>

编辑推荐

《食品质量安全检测技术》可作为食品检验工培训教材，大中专院校相关课程教材，也可作为食品质量安全监督检验机构，食品生产企业的参考书供相关技术人员参考使用。

<<食品质量安全检测技术>>

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>