

<<食品包装学>>

图书基本信息

书名：<<食品包装学>>

13位ISBN编号：9787109105904

10位ISBN编号：7109105903

出版时间：2005-12

出版时间：中国农业出版社

作者：章建浩

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>

<<食品包装学>>

内容概要

食品包装学, ISBN : 9787109105904, 作者 : 章建浩

<<食品包装学>>

书籍目录

第二版前言 第一版前言 第一章 绪论 第一节 包装的基本概念一、包装的定义二、包装的功能三、包装的分类 第二节 包装与现代社会生活一、包装策略与企业文化二、包装与资源、环境 第三节 食品包装概论一、怎样做好食品包装二、评价包装质量的标准体系三、食品包装的安全与卫生 第二章 纸类包装材料及其包装容器 第一节 纸类包装材料的特性及其质量指标一、纸类包装材料的性能二、纸及纸板的质量指标 第二节 包装用纸和纸板一、包装用纸和纸板的分类、规格二、包装用纸三、包装用纸板四、瓦楞纸板 第三节 包装纸箱一、瓦楞纸箱的特性及纸箱结构基本形式二、纸箱的结构设计三、瓦楞纸箱的技术标准四、瓦楞纸箱的物理性能及测试 第四节 包装纸盒及其他包装纸器一、纸盒的种类及选用二、纸盒的设计三、其他包装纸器 第三章 塑料包装材料及其包装容器 第一节 塑料的基本概念、组成及主要包装性能一、高分子聚合物塑料的基本知识二、塑料的组成和分类三、塑料的主要包装性能指标 第二节 食品包装常用的塑料树脂一、聚乙烯(PE)和聚丙烯(PP)二、聚苯乙烯(PS)和K-树脂三、聚氯乙烯(PVC)和聚偏二氯乙烯(PVDC)四、聚酰胺(PA)和聚乙烯醇(PVA)五、聚酯(PET)和聚碳酸酯(PC)六、乙烯-醋酸乙烯共聚物(EVA)和乙烯-乙醇共聚物(EVAL)七、离子键聚合物及其他塑料树脂八、环境可降解塑料 第三节 软塑料包装材料一、塑料薄膜的成型加工二、常用食品包装塑料薄膜三、复合软包装材料四、高阻隔性薄膜 第四节 塑料包装容器及制品一、塑料瓶二、塑料周转箱和钙塑瓦楞箱三、其他塑料包装容器及制品 第五节 塑料包装材料的选用一、塑料包装材料的卫生安全性二、塑料包装材料的阻透性三、塑料包装材料的异臭成分 第四章 金属、玻璃、陶瓷包装材料及其包装容器 第一节 金属包装材料及容器一、镀锡薄钢板二、无锡薄钢板三、铝质包装材料四、金属包装容器 第二节 玻璃、陶瓷包装材料及容器一、瓶罐玻璃的化学组成及包装特性二、玻璃容器的结构及制造三、玻璃容器的强度及其影响因素四、玻璃容器的发展五、陶瓷包装容器简介 第五章 食品包装原理与方法 第一节 环境因素对食品品质的影响一、光对食品品质的影响二、氧对食品品质的影响三、水分对食品品质的影响四、温度对食品品质的影响五、微生物对食品品质的影响 第二节 包装食品的微生物及其控制一、环境因素对食品微生物的影响二、包装食品的微生物变化三、包装食品的微生物控制 第三节 包装食品的品质变化及其控制一、包装食品的褐变、变色及其控制二、包装食品的香味变化及其控制三、包装食品的油脂氧化及其控制四、包装食品的物性变化 第六章 食品包装基本技术方法及其设备 第一节 概述一、食品包装技术二、食品包装机械 第二节 食品的充填及灌装技术一、食品充填技术二、灌装技术及设备 第三节 裹包及袋装技术一、裹包技术及设备二、袋装技术及设备 第四节 装盒与装箱技术及其设备一、装盒技术及设备二、装箱技术及设备 第五节 热收缩和热成型包装技术一、热收缩包装技术二、热成型包装技术 第六节 封口、贴标、捆扎包装技术及其设备一、封口技术及设备二、贴标技术及设备三、捆扎技术及设备 第七章 食品包装专用技术方法及其设备 第一节 防潮包装技术一、包装食品湿度变化原因二、防潮包装材料及其透湿性三、防潮包装方法及其设计 第二节 改善和控制气氛包装技术一、真空和充气包装机理二、真空和充气包装工艺要点三、真空和充气包装机械四、MAP和CAP技术 第三节 脱氧包装技术一、脱氧包装的特点二、常用脱氧剂及其作用原理和反应特性三、封入脱氧剂包装的技术要点 第四节 食品无菌包装技术一、无菌包装的原理及意义二、无菌包装的包装体系杀菌方法三、食品无菌包装系统 第五节 微波食品包装技术一、微波加热特性与包装要求二、微波食品用包装材料三、典型微波食品包装 第八章 各类食品包装 第一节 果蔬类食品包装一、果蔬保鲜包装的基本原理和要求二、果蔬保鲜包装材料及包装方法三、鲜切蔬菜包装四、果蔬类加工食品包装 第二节 畜禽肉类产品包装一、生鲜肉保鲜包装机理二、生鲜肉制品包装三、熟肉制品包装 第三节 水产品包装一、生鲜水产品的品质变化特性及保鲜包装机理二、生鲜水产品包装三、加工水产品包装 第四节 蛋、奶及饮料类食品包装一、蛋类食品包装二、奶类食品包装三、饮料包装 第五节 其他类食品包装一、粮谷类食品包装二、豆制品包装三、糖果和巧克力包装四、油脂类食品和调味品包装 第九章 食品包装标准与法规 第一节 国际有关食品包装的标准与法规一、国际性标准化组织的食品包装标准二、欧盟食品包装法令和法规三、美国包装法规和标准四、国际食品标签标准管理简介 第二节 我国食品包装法规与标准一、食品包装法规二、食品包装标准 第三节 食品包装技术规范与质量保证一、食品技术规范二、包装材料规范三、其他包装技术规范与质量保证 第十章 食品包装设计 第一节 包装设计概论一、包装策略和设计方法二、包装设计要素及设计程序 第二节 包装设计方法一、包装造型和结构设计二、包装装潢

设计第三节 包装设计的相关知识一、商标标志二、广告与CIS设计三、包装设计与印刷主要参考文献

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>