<<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 、乙烯一醋酸乙烯共聚物(EVA)和乙烯一乙烯醇共聚物(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、包装食品的湿 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、句I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

<<食品包装学>>

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

<<食品包装学>>

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