

<<食品包装技术>>

图书基本信息

书名：<<食品包装技术>>

13位ISBN编号：9787122018526

10位ISBN编号：7122018520

出版时间：2008-3

出版单位：化学工业

作者：王志伟 编

页数：205

字数：269000

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>

<<食品包装技术>>

内容概要

本书详细介绍了现代食品包装材料、技术以及常用设计技巧，重点讲述了各种食品的包装工艺、各类食品的具体包装方法以及食品包装技术设备。

本书对食品包装技术作了全面系统的介绍，内容全面，反映了当代国际有关食品包装的新材料、新技术等最新技术成果和发展方向。

本书偏重于技术，实用性强，把食品包装的有关技术、工艺和设备有机统一起来，使读者对食品包装过程有一整体的理解。

本书可作为高等院校学生的教学用书，也可作为食品与包装相关专业的科研、设计、生产的工程技术人员和商贸流通领域有关管理人员的实用参考书。

书籍目录

第一章 现代食品包装技术概论 第一节 食品包装技术的发展历史 第二节 中国食品包装工业与技术现状 第三节 中国食品包装工业与技术的发展趋势 参考文献第二章 现代食品包装材料 第一节 新型塑料及复合软包装材料 一、塑料包装材料 二、复合软包装材料 第二节 新型纸包装材料 一、纸和纸板的主要性能指标 二、包装用纸和纸板 三、纸质容器 四、包装用纸新材料 第三节 新型金属包装材料 一、金属包装材料的特点 二、常用金属材料 三、金属包装材料和容器的发展 第四节 新型玻璃和陶瓷包装容器 一、新型玻璃包装材料和容器 二、陶瓷包装材料 第五节 可食性包装材料 一、可食性包装材料概念 二、可食性包装材料类型 三、可食性包装材料特性 四、主要的可食性包装材料 五、可食性包装材料发展 第六节 环境友好包装材料 一、工业加工包装材料 二、天然生物分子材料 三、组合类环境友好包装材料 四、环境友好包装材料存在的问题 参考文献第三章 现代食品包装技术 第一节 食品包装的技术要求 一、概述 二、食品包装技术的内在要求 三、食品包装技术的外在要求 第二节 无菌包装技术 一、无菌包装概述 二、国内外无菌包装发展 三、无菌包装的杀菌 四、无菌包装生产线和供应商 第三节 食品真空和气调包装技术 一、食品真空和气调包装技术概述 二、食品真空和气调包装的发展历史 三、食品真空包装技术 四、食品真空包装应用 五、食品气调包装技术 六、食品气调包装典型举例 第四节 活性包装技术 一、活性包装技术概述 二、活性包装系统 三、淡水鲜活物的活性包装 四、海水鲜活物的活性包装 五、植物活性包装材料与技术 第五节 非外加能源速冷(速热)包装技术 一、非外加能源速冷(速热)包装技术概述 二、速冷食品包装 三、速热食品包装 第六节 食品智能型包装技术 一、食品智能型包装技术概述 二、智能型包装技术的种类 第七节 防霉防腐食品包装技术 第八节 微波食品包装技术 一、微波的概念 二、微波食品包装材料(容器)要求 三、微波食品包装材料(容器)选用 四、微波食品包装材料和市场的的发展趋势 第九节 冷冻干燥食品包装技术 一、冷冻干燥食品 二、冷冻干燥食品品质特性 三、冷冻干燥食品包装特性 四、包装材料选择 五、冷冻干燥食品包装技术 第十节 辐照包装技术 一、辐照灭菌机理 二、辐射包装技术 第十一节 可食性食品包装技术 一、可食性食品包装 二、可食性包装膜 第十二节 其他包装技术 一、自适应包装材料与技术 二、信息化包装 三、基因包装技术 四、隐形包装材料与技术 五、立体包装技术 六、非采摘包装技术 七、吸塑包装技术 参考文献第四章 食品包装的主要工艺 第一节 液体食品的包装工艺 一、概述 二、液体食品灌装工艺 三、液体食品基本包装工艺 四、典型液体食品包装 第二节 半流体食品的包装工艺 一、半流体食品灌装工艺 二、半流体食品基本包装工艺 三、典型半流体食品包装 第三节 粉状食品的包装工艺 一、粉状食品充填工艺 二、粉状食品基本包装工艺 三、典型粉状食品包装 第四节 块状、条状、片状食品的包装工艺 一、块状、条状、片状食品充填工艺 二、裹包工艺 三、盒装包装工艺 四、典型产品包装实例 参考文献第五章 现代食品包装设备 第一节 袋(盒)成形充填封口设备 一、概述 二、立式成形充填封口机 三、卧式成形充填封口机 四、制盒成形—充填—封口机 第二节 接缝裹包设备 一、基本工艺过程 二、典型接缝裹包设备 第三节 贴标与套标设备 一、概述 二、典型贴标设备 三、非容器粘贴的贴标技术 四、收缩套标机 第四节 啤酒、饮料灌装成套设备 一、啤酒、饮料的包装形式 二、啤酒、饮料灌装成套设备发展趋势 三、啤酒、饮料灌装线设计应考虑的因素 四、典型啤酒、饮料灌装成套设备 参考文献

章节摘录

第一章 现代食品包装技术概论： 第一节 食品包装技术的发展历史： 包装是随着人类的进化、社会的变革、生产的发展和科学技术的进步逐渐发展的。

史前时期，人类已学会用天然包装材料，如植物的茎叶、葛藤、荆条、树皮、兽皮等编织篮筐盛装、储存和运输食物。

据考古发掘和史料记载，人类早在八千年以前就开始烧制陶瓷器。

在西安市半坡村发掘出的中国新石器时代仰韶文化遗址上 可看到，人类在六千多年前就能够使用杯形口尖底瓶、葫芦形瓶、蒜头形壶、圆底钵、浅腹圆底盆、折腹盆、弦纹夹砂罐和绳纹瓷等陶器，储运不同食物和生活用水。

人类采用头顶、肩扛和人抬等方式，小心翼翼地搬运这些装有食物的易碎容器。

近代包装的历史可追溯到18世纪的工业革命。

资本主义商品经济的发展，促进了世界范围的贸易发展，包装受到了人们的重视，成为商品经济中的一个重要环节。

1930年出现的全球经济危机，促使生产者在设计产品包装时不仅要考虑保护内装物的功能，还要增加促进销售的广告功能，于是现代包装诞生了。

经济和科技的全球化及其迅猛发展，有力地促进了世界包装工业的发展。

包装作为国民经济的服务产业，目前已形成一个以纸、塑料、金属、玻璃、印刷、机械为主要构成的，拥有现代化技术和装备的，门类较齐全的现代工业体系。

包装是为在流通的过程中保护产品、方便储运、促进销售，按一定技术方法而采用的容器、材料及辅助物等的总称，也指为达到上述目的而采用容器、材料和辅助物的过程以及在此过程中施加一定技术方法等的操作活动。

这一概念反映了商品包装的商品性、手段性和社会活动性。

商品包装是社会生产的特殊商品，其本身具有价值和使用价值，同时它又是实现内装商品价值和使用价值的重要手段。

<<食品包装技术>>

编辑推荐

《食品包装技术》共分五章，第一章主要介绍食品包装技术的发展历史、中国食品包装工业与技术现状及发展趋势；第二章主要介绍食品包装材料与容器；第三章主要介绍现代食品包装技术，包括无菌包装技术、真空和气调包装技术、活性包装技术、非外加能源速冷（速热）包装技术、食品智能型包装技术、防霉防腐食品包装技术、微波食品包装技术、冷冻干燥食品包装技术、辐照包装技术、可食性食品包装技术和其他一些新型的食品包装技术；第四章主要介绍液体食品、半流体食品、粉状食品和块状、条状、片状食品的包装工艺；第五章主要介绍袋（盒）成形充填封口设备、接缝裹包设备、贴标与套标设备和啤酒、饮料灌装成套设备。

《食品包装技术》对食品包装技术作了较全面系统的介绍，技术实用、特色鲜明、通俗易懂，力求反映当代国际有关食品包装新材料、新技术等最新技术成果和发展方向。

在内容深浅程度和编排方式上，力求体现食品包装作为系统工程技术科学的认识规律和高等学校教学的特色。

可作为高等院校学生的教学用书，也可作为食品与包装相关专业的工程技术人员和管理人员的实用参考书。

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>