第一图书网, tushu007.com

<<包装概论>>

图书基本信息

书名：<<包装概论>>

13位ISBN编号：9787514202052

10位ISBN编号：7514202056

出版时间：2011-8

出版时间：印刷工业出版社

作者：张新昌

页数：215

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

本书是包装工程专业入门教材。

本书第二版的修订仍然侧重考虑了初学者需求，并根据第一版的应用情况突出了包装行业管理的相关内容，对第一版中涉及的相关数据、信息和知识点进行了更新，并对全书结构进行了合理调整。
本书第二版分为九章，分别介绍了包装基本知识、现代包装工程学科、包装材料及其制品、包装技术与工艺、包装机械概述、绿色包装策略、包装印刷技术、包装标准化及包装法规、产品包装设计概述等内容。
本书中有大量插图，力求使读者易于理解。

本书可作为包装工程、印刷工程相关专业的教学用书，也可以作为包装及相关从业人员了解包装知识、提高业务能力及专业知识水平的参考用书。

第一图书网, tushu007.com

<<包装概论>>

书籍目录

第一章 绪论
第一节 包装的基本概念
一、包装的定义与功能
二、包装的分类
第二节 包装的起源和发展
一、原始包装的萌芽阶段
二、古代包装阶段
三、近代包装阶段
四、现代包装阶段
第三节 包装对现代经济活动的影响
一、包装在现代经济活动中的作用
二、合理包装的一般原则
三、低碳环保、节约型社会与包装
四、包装的安全和卫生
五、包装与环境
第四节 我国包装行业简况
一、我国包装工业企业现状
二、我国包装教育情况
三、我国包装行业管理
四、我国包装工业与国际先进水平的差距
思考题
第二章 现代包装工程学科
第一节 包装学科的研究对象和内容
一、包装学科研究的对象
二、包装学科研究的内容
第二节 包装学科及其特点
一、现代科学技术与包装
二、包装学科的知识体系
三、包装学科的特点
第三节 现代包装学科的体系及相关理论
一、包装学科的体系架构
二、包装学科发展的相关理论
思考题
第三章 包装材料及其制品
第一节 包装材料的概念和分类
一、包装材料的定义和性能要求
二、包装材料的分类
第二节 纸包装材料及其制品
一、包装用纸、纸板的分类
二、主要包装用纸与纸板简介
三、纸质包装制品
第三节 塑料包装材料及其制品
一、塑料的组成
二、塑料的分类及应用
三、塑料在包装中的应用

四、生物塑料材料及其应用
第四节 金属包装材料及其制品
一、金属包装材料的分类
二、金属包装材料的性能和特点
三、金属包装制品
第五节 玻璃、陶瓷包装材料及其制品
一、玻璃包装材料
二、陶瓷包装材料
第六节 包装用木材及木制包装
一、木材的种类及特点
二、木质包装制品
三、代木包装
第七节 复合包装材料及其制品
一、概述
二、复合包装材料的组成
三、多层复合容器
思考题
第四章 包装技术与工艺
第一节 产品在流通中的质量变化
、一、产品在流通中的物理变化
二、产品在流通中的化学变化
三、产品在流通中的生理生化变化
四、产品在流通中的破损
第二节 专用包装技术
一、防霉腐包装技术
二、防潮(湿)包装技术
三、无菌包装技术
四、缓冲及防振包装技术
第三节 通用包装技术
一、充填技术
二、装盒(箱、袋)及裹包技术
三、热成型包装技术
四、热收缩(膜)裹包与拉伸(膜)裹包技术
五、防伪包装技术
思考题
第五章 包装机械概述
第一节 计量充填机械
一、容积式充填机
二、称重式充填机
三、计数式充填机
第二节 液体灌装设备
一、不同灌装原理的灌装机
二、灌装阀排列形式不同的灌装机
三、适用于不同包装容器的灌装机
四、不同封口形式的灌装机
第三节 封口机械
一、封袋机

二、封瓶机
三、封罐机
四、封箱机
第四节 裹包机械
一、折叠式裹包机
二、扭结式裹包机
三、贴体包装机
四、收缩包装机
五、拉伸包装机
第五节 真空(充气)包装机械
一、插管式真空(充气)包装机
二、腔式真空(充气)包装机
第六节 成型一充填一封口包装机
一、袋成型一充填一封口包装机
二、热成型一充填一封口包装机
第七节 其他包装过程机械
一、贴标机械
二、清洗机械
三、捆扎机械
四、集装机械
第八节 包装材料和容器制造机械
一、瓦楞纸板加工机械
二、塑料中空吹塑容器加工机械
思考题
第六章 绿色包装策略
第一节 绿色包装概述
一、包装废弃物与白色污染
二、绿色包装的兴起
三、绿色贸易壁垒及其对包装的影响
四、低碳经济与绿色包装
第二节 绿色包装系统及其设计
一、绿色包装设计的目标及系统
二、绿色包装系统设计的原则
三、绿色包装中的清洁生产(绿色生产)
第三节 绿色包装工程的评估体系及其应用
一、评估体系——生命周期评估
二、生命周期评估体系在绿色包装系统中的应用
思考题
第七章 包装印刷技术
第一节 印刷的概念
一、什么是印刷
二、印刷的要素及一般工艺流程
三、现代包装印刷流程
四、数字印刷技术
第二节 包装印刷技术
一、凸版印刷
二、平版印刷

三、凹版印刷
四、孔版印刷
五、柔性版印刷
六、其他包装印刷技术
第三节 印后加工
一、上光工艺
二、模切、压痕
思考题
第八章 包装标准化及包装法规
第一节 概述
一、标准和标准化的概念
二、标准的分类
三、标准化的基本原理
四、标准化的作用
五、标准化对象与立法对象
六、我国的标准化管理体制和机构
七、我国的标准化技术工作体系
第二节 我国的包装标准化及其现状
一、我国的包装标准管理机构及包装标准化现状
二、我国包装标准化的发展趋势
第三节 包装法律与法规简介
一、包装法律、法规的作用
二、我国的包装法律、法规现状
三、国外的包装相关法律、法规简介
四、欧盟《包装和包装废弃物》指令简介
思考题
第九章 产品包装设计简论
第一节 包装设计的概念
一、设计的一般概念
二、包装设计
三、包装设计的意义与发展趋势
四、整体包装解决方案的概念及其应用
第二节 产品包装设计的一般程序与示例
一、包装设计的程序
二、典型产品包装设计示例一
三、典型产品包装设计示例二
第三节 现代包装设计方法简介
一、包装系统设计
二、包装计算机辅助设计与辅助分析(CAD／CAE)
三、绿色包装设计
四、智能化包装设计
五、其他现代设计方法在包装设计中的应用
思考题
参考文献

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