

<<包装技术>>

图书基本信息

书名：<<包装技术>>

13位ISBN编号：9787810307017

10位ISBN编号：7810307010

出版时间：1999-06

出版时间：武汉测绘科技大学出版社

作者：马桃林

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>

<<包装技术>>

书籍目录

目录

第一章 绪论

第一节 包装的定义、功能及分类

第二节 包装技术的发展概况

第三节 包装技术的选择、研究与开发

第二章 商品在流通中的质量变化

第一节 商品的物理变化

第二节 商品的化学变化

第三节 商品的生理生化变化

第四节 商品质量变化的内在因素

第五节 商品质量变化的外界因素

第三章 防霉腐包装技术

第一节 霉腐微生物及其营养特性

第二节 影响物品霉腐的主要因素

第三节 商品防霉腐包装技术

第四节 防霉腐包装设计

第四章 防湿包装技术

第一节 湿空气及其表达方式

第二节 产品的吸湿及其危害

第三节 影响包装品湿度变化的因素

第四节 防湿包装的等级与方法

第五节 防湿包装设计

第五章 防虫害包装技术

第一节 害虫的分类及其危害

第二节 影响物品虫蛀的因素

第三节 防虫害包装技术

第四节 防虫包装的设计要点

第六章 防锈包装技术

第一节 金属制品锈蚀原理

第二节 影响金属制品锈蚀的因素

第三节 防锈包装技术

第七章 无菌包装技术

第一节 无菌包装概述

第二节 被包装物品的灭菌技术

第三节 包装容器(或材料)的灭菌技术

第四节 无菌包装系统

第八章 防震包装技术

第一节 防震包装的受力分析

第二节 常用防震包装的材料及其性能要求

第三节 防震包装技法

第四节 防震包装的设计方法

第九章 充填技术

第一节 概述

第二节 液体物料的充填

第三节 固体物料充填

<<包装技术>>

第十章 装盒、装箱、装袋及裹包技术

第一节 装盒技术

第二节 装箱技术

第三节 裹包技术

第四节 装袋技术

第十一章 热成型包装技术

第一节 泡罩包装技术

第二节 贴体包装技术

第三节 泡罩包装与贴体包装的比较与选用

第十二章 热收缩包装与拉伸包装技术

第一节 热收缩包装技术

第二节 拉伸包装技术

第三节 收缩包装及拉伸包装的比较与选用

第十三章 防氧包装技术

第一节 概述

第二节 氧对商品质量变化的影响

第三节 防氧包装技术

第十四章 辅助包装技术

第一节 艺术包装

第二节 防伪包装技术

第三节 封缄技术

第四节 捆扎技术

第五节 贴标技术

第六节 打印技术

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>