

<<包装材料学>>

图书基本信息

书名：<<包装材料学>>

13位ISBN编号：9787514201994

10位ISBN编号：7514201998

出版时间：2001-8

出版时间：印刷工业出版社

作者：骆光林 主编，卢立新 主审

页数：288

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>

<<包装材料学>>

内容概要

包装材料学是包装工程专业的专业基础课，是学习运输包装、包装工艺、包装结构设计、包装机械、包装印刷等课程的必备基础课程。

骆光林主编的《包装材料学(第2版)》根据教育部针对普通高等教育包装工程专业新制定的包装工程专业规范的要求和本课程在教学中存在的问题，以及参考各校课程改革的有益经验修订改编而成。

本书修订后共分九章，分别讲述了高分子材料的基础知识、塑料、纸张、黏合剂及包装复合材料、油墨、涂料、金属、陶瓷玻璃、防潮缓冲及其他包装材料等。

书中对各种材料的组成、结构、性质、作用原理以及在包装工业中的应用等做了较全面的论述，并介绍了一定的生产实例，以提高学生和专业读者解决实际问题的能力。

《包装材料学(第2版)》可作为高等院校包装工程专业学生的专业基础教材，也可供从事包装、印刷的相关人员及高等院校其他相关专业的师生参考。

<<包装材料学>>

书籍目录

绪论

- 一、材料科学与包装材料
- 二、包装材料的一般性能要求
- 三、主要包装材料的种类和用途

第一章 高分子包装材料基础知识

第一节 高分子化合物的合成机理

- 一、高分子化合物的基本概念
- 二、合成聚合物的聚合机理
- 三、聚合物分子量的多分散性

第二节 聚合物的物理状态

- 一、聚合物分子链的结构
- 二、聚合物分子间的作用力
- 三、聚合物分子链的柔顺性
- 四、高分子的聚集态结构

第三节 聚合物的力学状态与转变

- 一、高分子热运动的特点
- 二、聚合物的力学状态和热转变
- 三、玻璃化转变现象
- 四、影响玻璃化转变温度的因素

第四节 聚合物的性能

- 一、力学强度
- 二、热性能
- 三、透气性能
- 四、对介质的耐受性能
- 五、其他性能

第二章 塑料包装材料

第三章 纸和纸板包装材料

第四章 黏合剂及复合包装材料

第五章 印刷油墨

第六章 涂料

第七章 金属包装材料

第八章 陶瓷玻璃包装材料

第九章 防潮缓冲及其他包装材料

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>