

<<包装材料学>>

图书基本信息

书名：<<包装材料学>>

13位ISBN编号：9787811314823

10位ISBN编号：7811314827

出版时间：2009-6

出版时间：东北林业大学出版社

作者：王桂英，张群利，徐淑艳 编著

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

包装工程作为一个新兴的专业，教材的编写和完善工作一直是从事包装工程专业的教师们面临的一项重要课题。

随着现代包装行业的不断发展，包装新技术不断更新，新的包装材料层出不穷，作为一门与工程实际结合紧密的学科，课程教授的内容应该适应时代的发展；随着教育和教学改革的深入，从事包装材料教学的教育者们深深感到，为了培养适应新的时代和社会发展需要的高素质包装工程专门人才，拥有适合专业发展状况的教材已成为迫切需要解决的关键问题之一。

本书编著者的意图是使本教材内容适应包装材料学教学的需要，为学习和研究各类包装材料提供必要的基础知识，反映包装材料科学的进展；取材力求全面、先进，使学生在把握材料共性的同时熟悉材料的个性，了解包装材料的发展趋势。

本教材的特点是着眼于包装材料科学的基本和共性问题，将木质材料、塑料、金属、玻璃和陶瓷材料紧密结合在一起，并加入了近些年发展迅速的包装复合材料的相关内容。

本教材不仅能丰富学生对包装材料的知识，而且对他们掌握现有的包装复合材料及进一步认识包装复合材料并开发新型包装复合材料体系提供了较深广的基础知识。

<<包装材料学>>

书籍目录

- 绪论
- 第一章 纸包装材料
 - 第一节 纸包装材料概述
 - 第二节 纸和纸板的结构与性能
 - 第三节 包装中常用纸张
 - 第四节 包装中常用纸板
- 第二章 塑料包装材料与制品
 - 第一节 概述
 - 第二节 树脂的结构和性能
 - 第三节 塑料包装材料常用树脂和助剂
 - 第四节 塑料在包装中的应用
 - 第五节 其他塑料包装材料及成型
- 第三章 玻璃包装材料与制品
 - 第一节 概述
 - 第二节 玻璃的主要性能
 - 第三节 玻璃包装容器的制造
- 第四章 金属包装材料
 - 第一节 金属材料概述
 - 第二节 金属包装材料性能和分类
 - 第三节 钢质包装材料
 - 第四节 铝制包装材料
- 第五章 木质包装材料
 - 第一节 木材的构造及性能
 - 第二节 包装用人造板材
 - 第三节 包装用竹制品
- 第六章 复合包装材料
 - 第一节 复合材料简介
 - 第二节 复合包装材料简介
 - 第三节 复合包装材料的组成
-
- 第七章 包装辅助材料
- 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>