

<<包装工程导论>>

图书基本信息

书名：<<包装工程导论>>

13位ISBN编号：9787800006371

10位ISBN编号：7800006379

出版时间：2007-5

出版时间：印刷工业出版社

作者：马爽

页数：208

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>

<<包装工程导论>>

内容概要

随着我国科学技术的发展和教育水平的提高, 包装工程高等教育也取得了长足的进步, 同时也给教学提出了新的要求。

教育部提倡用外语对公共课和专业课进行教学, 很多高校在包装工程专业教学上已采用双语(主要是中英文)。

目前双语教学的模式主要采用以英文教材作为主要参考书, 老师用中英文讲授的课堂教学方式。

然而, 目前国内包装工程方面的英文教材较少, 在某种程度上限制了双语教学的发展。

《包装工程导论(双语)》为英文教材, 共分8章, 即包装综述、包装材料、包装容器及制造工艺、包装技术、包装设计及印刷、包装物流和包装测试、包装标准与法规、包装整体方案设计与执行过程

。全书选材新颖, 内容连贯。

为拓展学生的知识面, 各章正文后面都配有与本章内容紧密相关的阅读材料。

同时, 附录内容提供了部分包装行业和教育信息, 如考虑到学生进一步深造的需要, 增加了国内外知名院校的介绍等。

既可作为包装工程专业教师、大学本科生学习专业基础课双语教学或专业英语教学用书, 也可作为从事本行业及相关行业专业技术人员学习国外先进技术、提高业务能力和专业英语应用水平的参考用书。

书籍目录

Chapter 1 Perspective on Package
Lesson 1 Development of the Packaging as a Marketing Tool
Primitive Packaging
Modern Packaging
Development of Packaging in Modern China
Lesson 2 Packaging Conception and Functions
What is Packaging ?
What Makes a Packaging ?
Functions
Reading Materials
Text 1 Packaging's Place in Society
Text 2 What Can Packaging Engineers do ?
Chapter 2 Packaging Materials
Lesson 1 Paper and Paperboard
Introduction of Paper and Paperboard
Types of Papers
Types of Paperboards
Lesson 2 Polymeric Materials
Polymeric Materials Used for Packaging
High Barrier Polymeric Material
Resource Optimisation
Lesson 3 Metal Materials
Aluminum Foil
Tin and Tin Alloys
Carbon Steel
Brass
Aluminum Foil Future
Lesson 4 Compound Materials
Compound Box
Barrier Films
Lesson 5 Printing Inks
Components of Printing Inks
Requirements for the Printing Inks
Types of Ink
Reading Materials
Text 1 Paper Components and Manufacture
Text 2 The Recyclability of Packaging Plastics
Text 3 Aluminum Alloys for Packaging Applications
Text 4 Contamination in Food from Packaging Material
Text 5 Special Ink Types
Chapter 3 Packaging Containers and Manufacture
Lesson 1 Flexible Package
Introduction
Barrier Laminated Rollstock
Flexible Pouches
Polyethylene Bags
Static Control Packaging
Shrink Sleeve Labels
Lesson 2 Rigid Containers
Corrugated Carton Box
PET Bottle
Plastic Buckets
Metal Containers
Glass Containers
Lesson 3 Plastic Products Manufacture
Injection Molding
Extrusion
Blow Molding
Injection Blow Molding
Stretch Blow Molding
Compression Molding
Thermofonning
Cast Film
Calendering
Blown Film.....
Chapter 4 Packaging Technology
Chapter 5 Packaging Design and Printing
Chapter 6 Packaging Logistics and Packaging Testing
Chapter 7 Packaging Standards and Regulations
Chapter 8 The Whole Packaging Development Process
Appendix
Glossary of Packaging Terms
Reference

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>