

<<纸包装设计>>

图书基本信息

书名：<<纸包装设计>>

13位ISBN编号：9787501952168

10位ISBN编号：7501952167

出版时间：2006-3

出版行业：轻工业

作者：孙诚

页数：271

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>

<<纸包装设计>>

内容概要

“创新是一个民族进步的灵魂，是一个国家兴旺发达的不竭动力。

”在写作方法上，作者试图把创新思维和创新能力的培养融入其中。

在不同包装结构的编排、衔接与串联上，在同一包装结构的设计思路与设计计巧都希望能够铺垫出一条创新的路径。

尽管可能弄巧成拙，但值得一试。

第二版增加了概论中纸材料的篇幅，另一辟一章介绍纸包装设计基础理论。

在折叠纸盒、粘贴纸盒—瓦楞纸箱几章中增加了大量新结构，丰富了结构类型、成型特点、结构计算、尺寸计算和强度计算的内容，特别在纸包装CAD/CAM一章中，重点介绍了几个较为成熟的软件。附表1中介绍了FEFCO/ESBO制定的国际标准纸箱箱型，与第一版相比，增加了50个新箱型，同时将作者研究的各种箱型理想省料比例中相关数据一并列入，以飨读者。

根据第一版读者的信息反馈，本书可供高等学校包装工程、印刷工程、轻化工程、艺术设计、工业设计等本科专业选作教材，并可作为包装结构包装装潢设计从业人员理想包装设计工具书。

对于已经阅读过第一版的读者，第二版也适合作为资料使用。

<<纸包装设计>>

作者简介

孙诚，天津科技大学教授；河北理工大学兼职教授；“包装设计”国家精品课程负责人；教育部包装工程教学指导分委员会委员；中国振动工程学会包装动力学专业委员会副秘书长；中国包装联合会教育委员会委员；中国包装联合会科技委员会委员；中国包装联合会专家工作委员会特

<<纸包装设计>>

书籍目录

第一章 概论 一、纸包装在包装领域内的地位 二、纸包装的原材料 三、纸包装生产工艺与设备

第二章 纸包装设计基础 第一节 纸包装绘图基础 一、绘图设计符号与计算机代码 二、设计尺寸标注 三、纸包装各部结构名称 第二节 纸包装设计基本原理 一、结构要素 二、成型理论 三、包装提手尺度设计的研究

第三章 折叠纸盒结构设计 第一节 折叠纸盒 一、折叠纸盒的定义 二、折叠纸盒的特点 三、折叠纸盒的原材料 四、主体结构、局部结构和特征结构 五、折叠纸盒包装设计“三·三”原则 第二节 管式折叠纸盒 一、管式折叠纸盒的定义与特性 二、管式折叠纸盒的盒体结构 三、管式折叠纸盒的盒盖结构 四、管式折叠纸盒的盒底结构 五、平分角设计 第三节 盘式折叠纸盒 一、盘式折叠纸盒的定义与特性 二、盘式折叠纸盒的成型方式 三、盘式折叠纸盒的盒盖结构 四、盘式折叠纸盒的平分角设计 五、叠纸包装盒 第四节 管盘式折叠纸盒 一、管盘式折叠纸盒结构 二、管盘式自动折叠纸盒 第五节 非管非盘式折叠纸盒 一、非管非盘式折叠纸盒 二、多间壁非管非盘式折叠纸盒 第六节 折叠纸盒的功能性结构 一、异型 二、间壁 三、组合 四、多件集合 五、提手 六、开窗 七、展示 八、方便结构 九、易开结构 十、倒出口结构 第七节 折叠纸盒的尺寸设计 一、尺寸设计 二、一般盒体的尺寸设计 三、罩盖盒盒盖尺寸设计 第八节 纸盒模切版设计 一、排版设计 二、“搭桥”设计 三、模切工艺对模切版设计的影响 第九节 折叠纸盒强度计算 一、折叠纸盒强度 二、折叠纸盒强度计算公式

第四章 粘贴纸盒结构设计 第一节 粘贴纸盒 一、粘贴纸盒 二、粘贴纸盒的原材料 三、粘贴纸盒各部结构名称 第二节 粘贴纸盒结构 一、粘贴纸盒结构 二、粘贴纸盒成型 第三节 粘贴纸盒尺寸设计

第五章 瓦楞纸箱结构设计 第一节 瓦楞纸板结构 一、瓦楞纸板的表示方法 二、瓦楞纸板厚度 三、瓦楞纸箱箱坯结构 第二节 瓦楞纸箱箱型标准 一、国际纸箱箱型标准 二、非标准瓦楞纸箱 第三节 瓦楞纸箱尺寸设计 一、内装物排列方式 二、理想尺寸比例与最佳尺寸比例 三、瓦楞纸箱尺寸设计 第四节 瓦楞纸箱强度设计 一、影响瓦楞纸箱强度的因素 二、抗压强度 三、载荷 第五节 瓦楞纸箱材料选择 一、根据原纸环压强度选择瓦楞纸板原纸 二、根据纸板边压强度选择瓦楞原纸 三、根据纸板强度系数值选择瓦楞原纸

第六章 纸包装设计CAD / CAM简介 第一节 CAD/CAM和NAD 第二节 TUST—PAK纸包装设计软件 一、TUST—PAK简介 二、TUST—PAK工作流程 三、TUST—PAIL系统的应用实例 第三节 ePack设计软件 一、ePack简介 二、ePack工作流程 三、ePack软件应用实例

附表 附表1 国际箱型标准及省料理想尺寸比例 附表2 内装物排列数目主要参考文献

<<纸包装设计>>

编辑推荐

本书共分六个章节，具体内容主要涉及到纸包装设计基础、折叠纸盒结构设计、粘贴纸盒结构设计、瓦楞纸箱结构设计和纸包装结构等等。

该书不仅可供高等学校包装工程、印刷工程、轻化工程、艺术设计、工业设计等本专科专业选作教材，还可作为包装结构设计或包装装潢设计从业人员理想的包装设计工具书。

<<纸包装设计>>

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>