

<<包装机械>>

图书基本信息

书名：<<包装机械>>

13位ISBN编号：9787501971503

10位ISBN编号：7501971501

出版时间：2010-2

出版时间：中国轻工业出版社

作者：孙智慧，高德 主编

页数：348

字数：562000

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>

## <<包装机械>>

### 内容概要

本书按照现代包装机械的体系和特点,以包装机械的结构组成、工作原理以及典型包装执行机构的设计为撰写重点,主要讲述了常用典型包装机械的结构组成、工作原理、传动系统、控制系统和包装执行机构等,重点介绍了包装材料与包装容器送机构的设计、包装物料送和计量机构的设计、典型包装机械执行机构的设计,介绍了包装机的总体设计以及传动系统、支承结构、润滑装置、操纵装置、安全保护等机构的设计。

本书可作为高等院校包装工程专业的教材和相近学科专业的教材,也可供食品、轻工、医药、化工等行业从事包装机械和自动机设计、使用的工程技术人员参考。

## &lt;&lt;包装机械&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论 第一节 包装机械的概念和作用 一、包装机械的概念 二、包装机械的作用 第二节 包装机械工业概况 一、国外包装机械工业概况 二、我国包装机械工业概况 第三节 包装机械分类和型号编制方法 一、包装机械的分类 二、包装机械型号编制方法 第四节 包装机械的组成和特点 一、包装机械的组成 二、包装机械的特点

第二章 包装材料及包装容器输送机构设计 第一节 包装材料及包装容器输送的基本要求及类型 一、包装材料及容器的类型 二、包装材料及容器输送的基本要求 三、包装材料及容器输送的基本形式 第二节 板、片包装材料输送装置 一、机械拨出输送装置 二、真空吸送式输送装置 第三节 卷带包装材料输送装置 一、卷带包装材料输送装置的组成和基本形式 二、卷带包装材料输送系统的力学分析 三、卷带包装材料输送的光电定位方法 四、有标卷带连续输送定位控制系统 五、有标卷带间歇输送定位控制系统 六、卷带材料输送横向位置调整机构 七、卷带包装材料自动接续装置 第四节 瓶、罐及盒类包装容器的输送装置 一、链式输送装置 二、带式输送装置 三、辊式输送装置 四、星形拨轮输送装置 五、双曲柄式动梁输送装置 第五节 盖、塞类输送装置 一、盖、塞类型和输送要求 二、盖、塞类的整理、定向、剔除机构 三、王冠盖输送装置 四、斗式电磁振动输送装置

第三章 包装物料输送计量装置 第一节 概述 一、包装物料的基本物性及分类 二、包装物料计量输送的基本要求 三、包装物料计量输送的基本形式 第二节 包装物料的计量装置 一、计数计量装置 二、容积式计量装置 三、称重式计量装置 第三节 散体物料的输送装置设计 一、散体物料的输送方法 二、螺旋送料装置设计 三、槽式振动给料装置设计 第四节 块状物料输送机构的设计 一、常用块状物料输送机构 二、行星轮式动梁输送机构设计

第四章 袋装机械 第一节 概述 第二节 典型袋装机械 一、主要技术参数 二、包装机组成及工作原理 三、包装机气动工作原理 四、包装机液料输送及灌装原理 五、主要包装执行机构及部件 第三节 制袋成型器设计 一、专用制袋成型器 二、调整式制袋成型器 三、制袋成型器设计 第四节 纵封器设计 一、塑料薄膜热封原理 二、辊式纵封器 三、板式纵封器 第五节 横封器设计 一、旋转式横封器设计 二、往复式横封器设计

第五章 裹包机械 第六章 灌装机械 第七章 容器封口机构设计 第八章 包装机械总体设计 第九章 包装机械传动系统设计 第十章 包装机支承件设计 第十一章 操纵与润滑系统设计 第十二章 包装生产线参考文献

<<包装机械>>

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>