

<<缝纫机原理快速入门>>

图书基本信息

书名：<<缝纫机原理快速入门>>

13位ISBN编号：9787502597535

10位ISBN编号：7502597530

出版时间：2007-2

出版单位：化学工业

作者：王文博

页数：228

字数：192000

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>

<<缝纫机原理快速入门>>

内容概要

本书通俗而系统地、循序渐进地阐述缝纫机的基本结构和传动原理，为正确地使用和维修缝纫机奠定基础。

主要内容包括：机构组成基础知识；常用基本机构；机构的组合原理和组合机构；缝纫机中的通用机构；通用工业缝纫机(工业平缝机、包缝机、链式缝纫机、绷缝机)、专业缝纫机(套结机、钉扣机、锁眼机、撬边机、绱袖机)和装饰用缝纫机(曲折缝机、月牙机、抽褶机、装饰线机、绣花机)的基本结构、传动原理、主要机构及其工作原理。

本书特别适用于服装加工业机修人员、服装机械制造人员阅读，也可供无机械基础知识的服装工程、服装设计专业的大学生、高职生、中职中专生学习服装机械知识时阅读。

<<缝纫机原理快速入门>>

书籍目录

第一章 机构组成基础知识 第一节 机构组成要素 一、机械及其基本组成要素 二、构件及其类型 三、运动副及其类型 第二节 机构简图及其画法 一、机构简图及其类型 二、机构简图的绘制和识图 第三节 机构自由度及其具有确定运动的条件 一、平面机构自由度及其计算公式 二、计算平面机构自由度时的注意事项 三、机构具有确定运动的条件 四、空间机构自由度计算简介 五、组合机构系统自由度算法第二章 常用基本机构 第一节 平面连杆机构 一、平面四杆机构的类型和应用 二、平面五杆机构及其应用 三、平面六杆机构及其应用 第二节 空间连杆机构 一、空间连杆机构的类型和应用 二、空间四杆机构及其应用 三、空间五杆机构及其应用 第三节 凸轮机构 一、凸轮机构及其特点 二、凸轮机构的类型 第四节 齿轮机构 一、齿轮机构的特点 二、齿轮机构的分类和应用 第五节 其他常用基本机构 一、带传动机构 二、螺旋机构 三、间歇运动机构第三章 机构的组合原理和组合机构 第一节 机构的组合原理和组合模式 一、机构的串联组合 二、机构的并联组合 三、机构的时序组合 四、机构的反馈组合 五、机构的叠联组合 第二节 组合机构 一、多杆组合机构 二、凸轮连杆组合机构 三、齿轮连杆组合机构 四、齿轮凸轮连杆组合机构第四章 缝纫机中的通用机构 第一节 缝纫机的基本运动机构 一、缝纫机的基本运动 二、缝纫机的通用机构 第二节 刺料形式和刺料机构 一、缝针刺料基本形式 二、刺料机构及其基本类型 第三节 挑线机构 一、挑线机构及其功用 二、挑线机构基本类型和特点 第四节 钩线机构 一、线环基本形式 二、线迹基本形式 三、成缝器的基本形式和结构 四、成缝器的传动机构 第五节 送料机构 一、缝纫机的送料方式 二、送料机构 三、针距调节机构 第六节 压料机构 一、压料机构的作用及组成 二、压脚类型第五章 通用工业缝纫机 第一节 工业平缝机 一、平缝机的功能、类型和用途 二、平缝机的线迹及其形成 三、平缝机的整机结构 四、GCI—1型中速平缝机 五、GC6—1型高速平缝机 六、针牙同步送料缝纫机 第二节 包缝机 一、包缝机的分类和一般用途 二、GNI—1型中速包缝机 三、GNI—1型包缝机线迹的形成和工作循环 四、GN20—3型高速包缝机 第三节 链式缝纫机 一、链缝机类型和线迹形成原理 二、GKI9—1型单针双线链缝机 三、多针链缝机 第四节 绷缝机 一、绷缝机的类型和线迹形式 二、双针三线平台式绷缝机 三、筒式双针绷缝机第六章 专用缝纫机 第一节 套结机 一、套结机的分类 二、套结机线迹形式 三、GE1—1型套结机的基本结构 四、套结机的主要机构及工作原理 第二节 钉扣机 一、钉扣机的类型和应用 二、钉扣原理 三、钉扣机基本结构和传动原理 四、GJ4-2型钉扣机主要机构及工作原理 第三节 平头锁眼机 一、平头锁眼机的特点 二、缝型形式和形成过程 三、平头锁眼机的基本结构和传动原理 四、平头锁眼机主要机构及其工作原理 第四节 圆头锁眼机 一、圆头锁眼机的类型和性能 二、圆头锁眼机原理 三、圆头锁眼机基本结构和传动原理 四、圆头锁眼机主要机构及其工作原理 第五节 撬边机 一、撬边机的功用和性能 二、撬边机的成缝原理 三、撬边机的基本结构与传动原理 四、撬边机主要机构及其工作原理 第六节 绱袖机 一、绱袖机基本结构和传动原理 二、绱袖机主要机构及其工作原理第七章 装饰用缝纫机 第一节 曲折缝机 一、曲折缝机基本结构和传动原理 二、曲折缝机的针机构及工作原理 第二节 月牙机 一、月牙机基本结构及传动原理 二、月牙机的主要机构及工作原理 第三节 抽褶机与装饰线机 一、抽褶机的类型 二、抽褶机的基本结构和传动原理 三、抽褶机的主要机构及工作原理 四、装饰线机的类型和应用 五、装饰线机的基本结构和传动原理 六、花式线形成机构及工作原理 第四节 绣花机 一、绣花机的类型 二、具有摆针调节机构的绣花机 三、半自动绣花机参考文献

<<缝纫机原理快速入门>>

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>