

# 《缝纫机使用维修技术基础》

## 图书基本信息

书名：《缝纫机使用维修技术基础》

13位ISBN编号：9787508279183

10位ISBN编号：7508279182

出版时间：2013-3

出版社：王文博 金盾出版社 (2013-03出版)

作者：王文博

页数：258

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《缝纫机使用维修技术基础》

## 内容概要

《缝纫机使用维修技术基础》(作者王文博)是服装机械使用维修技术丛书之一,系统阐述了服装加工主要设备缝纫机的使用、维修技术基础知识。主要包括:缝纫机机构和维修基础知识,缝纫机常用基本机构,缝纫机机构系统的组合,缝纫机通用机构,缝纫机的润滑,缝纫机基本电器元件,缝纫机电动机,缝纫机控制系统等。

《缝纫机使用维修技术基础》内容涵盖了缝纫机常用机型的机械、电气、计算机操作原理和方法,图文并茂,简洁易懂。适合缝纫机使用操作、机电维修和技术管理人员学习参考,也可作为缝纫机操作、维修人员上岗培训教材。

# 《缝纫机使用维修技术基础》

## 书籍目录

第一章 缝纫机机构和维修基础知识第一节 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读第三节 缝纫机维修基础知识一、维修工具与使用方法二、缝纫机维修常用量具第二章 缝纫机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、凸轮机构的分类第四节 齿轮机构一、齿轮机构的特点二、齿轮机构的类型和应用第五节 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 缝纫机机构系统的组合第一节 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 缝纫机通用机构第一节 缝纫机基本运动与机构一、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、刺料机构基本类型及特点第三节 挑线机构一、挑线机构的作用二、挑线机构基本类型及特点第四节 钩线机构一、线环基本形式二、线迹基本形式三、成缝器基本形式及其结构、功能四、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、典型送料机构三、针距调节机构第六节 压料机构一、压料机构的作用二、压料机构的组成三、压脚类型第五章 缝纫机的润滑第一节 缝纫机润滑的目的和方法一、摩擦阻力的产生及其害处二、润滑的目的三、缝纫机的润滑状态及种类第二节 缝纫机的润滑方式一、润滑油在缝纫机中的应用二、润滑剂常用润滑方式三、缝纫机常用润滑方法第三节 缝纫机的润滑系统一、润滑系统的设计二、配合间隙及油量三、旋梭的润滑系统四、高速平缝机的自动润滑系统第六章 缝纫机基本电器元件第一节 常用电器及电子元器件一、开关器件二、功率开关器件MOSFET三、绝缘栅双极晶体管(IGBT)四、继电器五、电磁铁第二节 传感器一、传感器的概念二、传感器的基本组成三、传感器的分类四、常用传感器五、脚踏板传感器六、同步传感器七、数字信号处理器DSP第七章 缝纫机电动机第一节 常用电动机一、常用电动机的分类二、离合器电动机三、交流异步电动机四、直流电动机五、变频电动机六、步进电动机七、电子控制电磁离合电动机八、无刷直流电动机第二节 伺服电动机一、直流伺服电动机二、交流伺服电动机第三节 电动机常见故障及检修方法一、电磁离合器电动机常见故障及检修方法二、电磁离合器电动机常见故障判断步骤第八章 缝纫机控制系统第一节 缝纫机电气控制和自动控制基础知识一、缝纫机电气控制原理二、缝纫机自动控制系统三、工业缝纫机的自动控制四、电脑高速平缝机的自动控制第二节 工业缝纫机电子伺服控制器一、电子伺服控制器的基本结构二、电子伺服控制器的工作原理三、电子伺服控制器电路四、电子伺服控制器的控制原理第三节 缝纫机控制系统常见故障及检修方法一、线路板故障检查二、功能动作控制常见故障及检修方法第四节 电脑平缝机控制器及其使用一、JUKICP-160平缝机电脑控制器的使用二、BrotherX-40缝纫机电脑操作面板的使用三、缝纫机电脑控制箱的使用四、显示器常见故障及检修方法参考文献

# 《缝纫机使用维修技术基础》

## 编辑推荐

“服装机械使用维修技术丛书”因篇幅有限，只能根据作者掌握的信息资料，选择具有代表性的机型进行较系统的介绍，希望读者阅读后，能获得“举一反三”的效果。在编写方面，力求通俗易懂，简明扼要，并突出实用性和使用的方便性。这本《缝纫机使用维修技术基础》(作者王文博)是该丛书中的一册。

# 《缝纫机使用维修技术基础》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)