

<<缝纫机使用和维修技术>>

图书基本信息

书名：<<缝纫机使用和维修技术>>

13位ISBN编号：9787122016683

10位ISBN编号：7122016684

出版时间：2008-2

出版单位：化学工业

作者：王文博 编

页数：253

字数：220000

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>

<<缝纫机使用和维修技术>>

内容概要

本书系统地阐述了缝纫机的使用和维修的基本知识和技术。

主要内容有家用缝纫机、工业平缝机、三线包缝机、套结机、锁眼机的常用机型、结构、工作原理、使用、保养、拆装、故障排除与维修等基础知识和基本技术。

本书适合缝纫机专业维修人员以及城乡小型服装企业从业者、个体缝纫人员阅读。

<<缝纫机使用和维修技术>>

书籍目录

第一章 机械基础知识 第一节 机械及其基本组成要素 第二节 机构基本知识 第三节 缝纫机械常见基本机构 第四节 服装机械中运动副的润滑 第二章 缝纫机械综述 第一节 缝纫机的分类与型号 第二节 缝纫机的主要成缝构件 第三节 缝纫机的线迹及成缝原理 第三章 家用缝纫机及其结构 第一节 家用缝纫机的特点、用途及技术规格 第二节 JA型和JB型家用缝纫机的主要机构及工作原理 第三节 家用缝纫机四大机构的工作协调 第四章 家用缝纫机的使用方法 第一节 基础操作练习 第二节 机针的选择装配 第三节 穿引面线和底线 第四节 家用缝纫机的使用 第五节 家用缝纫机的调节 第六节 家用缝纫机的保养 第五章 家用缝纫机常见故障及维修方法 第一节 断线 第二节 线迹弊病 第三节 轧线及绕线不灵 第四节 断针 第五节 机架常见故障 第六节 噪声故障 第七节 易损零件的修理和特殊处理 第六章 家用缝纫机的拆装 第一节 缝纫机机头的拆卸 第二节 缝纫机机头的装配 第三节 缝纫机机架的装配 第七章 工业平缝机 第一节 平缝机概述 第二节 GC型平缝机的机构及运动协调 第三节 工业平缝机的使用 第四节 工业平缝机的保养 第五节 工业平缝机的拆装 第六节 工业平缝机常见故障及维修 第八章 三线包缝机 第一节 三线包缝机的用途和分类 第二节 GN1-1型三线包缝机的结构和工作原理 第三节 GN1-1型包缝机的使用 第四节 包缝机的保养与拆卸 第五节 包缝机的故障排除与维修 第九章 套结机 第一节 套结机的分类、型号 第二节 GE1型套结机的主要机构及工作原理 第三节 GE1型套结机的操作与调试 第四节 套结机的拆卸方法 第五节 套结机故障原因及排除方法 第十章 锁眼机 第一节 平头锁眼机 第二节 GI3-1型锁眼机的主要机构及动作原理 第三节 GI3-1型锁眼机的使用和调整 第四节 平头锁眼机的保养、拆装与维修 参考文献

<<缝纫机使用和维修技术>>

章节摘录

第一章 机械基础知识 第一节 机械及其基本组成要素 机械是机器和机构的统称。在一部现代化的机器或机构中，常包含机械、电气、液压、润滑、冷却、控制和监测等系统(全部或几种)，但其主体仍是机械系统。

无论分解哪一部分机械，其机械系统总是由许多单独加工制造的零件组成的。

机械零件是机械中不可再分解的制造单元体。

如各种机械中的螺栓、螺母、键、齿轮、链轮等。

零件通过各种结合方式构成机械中的各个运动单元体，机械中的这种运动单元体则称为构件。

构件可以是一个零件，也可以是多个零件的结合体。

构件中的这种结合，常称为连接，如常见的螺纹连接、键连接、焊接、胶接等。

构件应能承受一定的外力抵抗某种变形。

构件再通过各种可动连接组成机械中的运动系统，亦即机构。

机构是具有确定运动的构件系统。

机构中各个构件之间的可动连接，则称为运动副，如齿轮副、凸轮副、铰链副等。

机构可以独立使用，主要用来完成预期的运动，如钟表等；也可以经过各种组合方式，构成用来完成有效功或使机械能与其他形式的能相互变换的机构系统，这种机构系统称为机器，如缝纫机、机床等。

机器可以含有一个机构，也可以含有多个机构。

由上述可见，各零、构件对于一部机器或机构的整体来说，都是它的局部，都要受到全局的约束。

它们或按规定的相对位置彼此连接，或按给定的规律相对运动，为共同完成机器或机构的功能而发挥其作用。

综上所述，可绘出图1-1所示的机械组成要素及其相互关系图。

<<缝纫机使用和维修技术>>

编辑推荐

普及缝纫机结构、使用、保养、拆装、维修等知识和技能，不但是服装企业缝纫机使用、维修技术人员的需要，也是城乡广大小型服装企业、个体制衣店、家庭缝纫者的需要。

为了满足后一类的需要，本书以目前应用最广的JA型家用缝纫机为主，兼顾最通用的工业平缝机、三线包缝机、套结机、锁眼机等，通俗而简明地介绍了缝纫机的基本结构、工作原理，详细地讲述了它们的使用、调整、保养、拆装和维修诸方面的知识和技术。

为方便读者阅读，前两章还介绍了一些机械基础和缝纫机的共性知识，如果有的读者已经熟悉这部分内容，可越过这两章，直接读后八章内容。

同时，为了方便读者查询，本书尽量表格化，并力求图文并茂。

<<缝纫机使用和维修技术>>

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>