

《服装设备使用常识（附光盘）》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2009年06月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787040172133

内容简介

本书是中等职业学校服装类专业国家规划教材配套教学用书。

本书旨在使服装专业的学生了解常用服装设备的使用和保养。同时为了使学生了解更多的现代服装企业的生产设备，本书配有光盘。在光盘中通过视频介绍了大量先进服装企业的生产设备，以及服装设备的实际操作过程，使学生除了掌握常用的服装设备外，还能认识、了解更多的服装设备。

本书共分五章，内容包括：服装设备发展概况，工业平缝机，包缝机，熨烫设备及安全用电常识，其他服装设备介绍等。为巩固所学知识，本书在每章后附有思考与练习。

目录

第一章 概述

第一节 服装设备发展概况

第二节 常用缝纫机机头的型号

第三节 常用名词术语

思考与练习

第二章 平缝缝纫机

第一节 GC6-1型工业平缝缝纫机的主要机构及其作用

第二节 工业平缝缝纫机的操作

第三节 线迹形成原理及过程

第四节 工业平缝缝纫机的各种调整

第五节 GC6-1型工业平缝缝纫机各种常见故障及排除方法

思考与练习

第三章 包缝机

第一节 CN型包缝机的操作

第二节 使用中常见的调整

第三节 主要机构定位要求

思考与练习

第四章 熨烫设备及安全用电常识

第一节 电熨斗

第二节 整烫机

第三节 西服蒸汽熨烫机

思考与练习

第五章 其他服装设备介绍

第一节 裁剪设备介绍

第二节 针织服装设备介绍

第三节 其他服装设备介绍

主要参考文献

在线试读部分章节

第一章 概述

第一节 服装设备发展概况

服装设备的发展是随着人类社会科学技术的发展而发展的。

远在一百万年前的原始社会里，我们的祖先用树叶和兽皮来御寒。最初是用石针、骨针在树叶或兽皮上穿孔，然后用兽筋或草藤来缝制衣物。当发展到铁器时代时，开始用铁针来缝制衣物。但是，用铁针来缝制衣物是一项繁琐的劳动，须经过千万次的穿刺才能完成。

1790年，英国人Thomas

Saint发明了第一台靴用的单线链式线迹缝纫机。1851年美国机械工人Tsac Merit Singer设计和制造了第一台金属材料的家用缝纫机，但直到1900年才正式定型，这是JAL-1型家用缝纫机的原型（15K80型）。

从第一台缝纫机问世至今已200余年，但缝纫机已从理想到实用，实现了以机器代替手工缝纫。

20世纪70年代，世界各工业发达国家受高科技和世界新潮服装需求的强大冲击，迫使服装设备向多功能、多品种、专业化和（半）自动化控制的超高速服装缝纫设备及成套设备、专用辅助设备方向发展，这大大提高了缝纫工艺质量，满足了人们的缝纫需求。

目前，发达国家的缝纫机制造业已能生产出专业的、多功能的、（半）自动的超高速缝纫机，还制造出了电子程序控制的全自动模拟式缝纫机、组合式缝纫机等。例如美国缝制加工用的高速缝纫机，速度可达3000~5000r/min，机针穿透面料的速度可达4m/s。在智能缝纫系统中，缝纫机可通过传感器和驱动器自动设置缝纫参数，以优化缝纫质量和提高生产效率，而且缝纫机上还设有检测缝纫损伤的系统和激光检测接缝起皱的系统。

解放前，我国缝纫机械的制造一直得不到发展，长期停留在仿制和修配阶段。新中国成立后，在党和政府的关怀下，缝纫机械制造行业得到了飞速发展。20世纪50年代初在上海、青岛、天津、沈阳、广州等城市定点创办了缝纫机生产厂家，先后自行设计、生产了多种型号的家用缝纫机和工业用缝纫机，在数量上和品种上满足了城乡家庭和服装生产厂家的需求，并从1955年开始向国外出口，远销亚洲、非洲、拉丁美洲、欧洲等数十个国家和地区。

……

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)