

# 《喷气织机安装实训教程》

## 图书基本信息

书名 : 《喷气织机安装实训教程》

13位ISBN编号 : 9787810389686

10位ISBN编号 : 7810389688

出版时间 : 2005-8

出版社 : 东华大学出版社

作者 : 王剑平

页数 : 176

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)

# 《喷气织机安装实训教程》

## 前言

当前我国高等职业技术教育发展很快，但在教学过程中，能够反映生产技术进步的专业实训教材相对匮乏，制约了教学改革的深化和教育质量的提高，特别是在我国加入世贸组织以后，纺织工业技术装备的更新换代进一步加快，了解和掌握并使用好现代纺织装备技术是我国纺织企业普遍面临的突出问题，加强对现代纺织实用专业技术人员的培训成为高等职业院校人才培养的重要任务。为此，编写了本书，以解职业学校实习实训教学之急需。在诸多新型无梭织机中，喷气织机以速度快、产品适应性好、性能稳定、维护费用较低等优点，在纺织企业得到广泛的应用。编者以使用较多的日本津田驹公司制造的ZAX型喷气织机为实例，收集整理部分技术资料编撰了本教程，仅作为职业院校纺织专业实践教学及职业培训使用的参考用书。针对高职高专应用型人才的培养要求，本着“实用、够用”的原则，本教程吸收国外职业培训教材的优点，在教材模式上有所改进，避免不必要的理论分析，重点突出实际操作，精讲多练；增强在实训实习教学中的实用性，使学习者掌握设备的操作要领与设备维护的实际指导和训练。本教材共分十五章，王剑平任主编，李志贤、徐建明、迟尧林任副主编，董传民、李爱香、于津华、魏涛任编委，其中王剑平负责统稿，编写第一章至第八章；徐建明负责策划；李志贤编写第九章、第十章，第十五章；迟尧林编写第十一至第十四章；董传民编写第十五、第十六章；李爱香、于津华、魏涛负责绘制全部示图。由于编者受自身水平和经验等的限制，对实践性教学教材模式的尝试有待进一步探索，因此，本教程难免存在不当甚至错误之处，敬请使用者提出宝贵意见，以便日后进行修改和充实。

# 《喷气织机安装实训教程》

## 内容概要

《喷气织机安装实训教程》共16章，包括：安全注意事项、经纱的准备和安装、运转操作和上机、动力部分、开口部分、打纬部分等。

# 《喷气织机安装实训教程》

## 书籍目录

第一章安全注意事项  
第二章经纱的准备和安装  
第一节经轴边盘的安装方法  
第二节经纱的穿综与穿筘  
第三节绞边纱和纱端处理纱  
第三章运转操作和上机  
第一节运转操作的按钮和开关  
第二节传感器功能  
第三节上机顺序  
第四节供纱架  
第四章动力部分  
第一节角度曲线图  
第二节手柄的安装顺序  
第三节织机转数的设定  
第四节V形皮带的张挂方法  
第五节制动和转子的间隔调整  
第六节编码器的调整顺序  
第五章开口部分  
第一节曲柄开口  
第二节ZCM3S开口  
第三节史陶比尔1600装置传动  
第四节多臂开口  
第六章打纬部分  
第一节钢筘的安装准备  
第二节钢筘的安装  
第三节钢筘安装的注意事项  
第七章测长、储纬部分  
第一节FDP2色及4色  
第二节测长量及鼓筒径  
第三节停纬销位置的调整  
第四节停纬销角度的设定  
第五节纱线穿过FDP的方法  
第六节预备卷绕的操作  
第八章引纬部分  
第一节引纬参数  
第二节主喷嘴  
第三节副喷嘴  
第四节拉伸喷嘴  
第五节其他压力的设定  
第六节变更上机品种时的引纬模式的重新修正  
第九章送经部分  
第一节经纱张力“0”的设定  
第二节卷绕直径的检测和修正的设定  
第三节积极送经装置的调整  
第四节标准设定举例  
第十章卷取部分  
第一节穿布方法  
第二节压力辊和卷布辊的间隙  
第三节卷布辊和卷布制动力的调整  
第四节打纬密度的设定和变更  
第十一章绞边部分  
第一节行星装置  
第二节纱端处理装置  
第十二章边撑和剪刀部分  
第一节边撑装置  
第二节剪刀装置  
第十三章经停和探纬器部分  
第一节经停装置  
第二节探纬器部分  
第十四章 自动化部分  
第一节APR装置：自动修补纬纱  
第二节安全保护传感器  
第十五章保全  
第一节定期检查保全  
第二节动力部分  
第三节开口部分（ZCM3S）  
第四节打纬部分  
第五节测长、储纬部分  
第六节引纬部分  
第七节送经部分  
第八节卷取部分（MTU）  
第九节绞边部分（行星）  
第十六章喷气织机的操作控制  
第一节概述  
第二节各部名称及功能  
第三节数据的开始输入  
第四节织布长度计数  
第五节投梭计数  
第六节织机状态的显示  
第七节纬纱到达角度的表示  
第八节织机工作情况的显示  
第九节呼叫各有关人员及他们的到达  
第十节分析停机原因  
第十一节维修保养  
第十二节织布质量情况  
第十三节故障检修

# 《喷气织机安装实训教程》

## 章节摘录

插图：

# 《喷气织机安装实训教程》

## 精彩短评

1、我正在看，正在用。对我帮助很大。

# 《喷气织机安装实训教程》

## 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)