

# 纺纱机械/纺织机械系列教材



[纺纱机械/纺织机械系列教材 下载链接1](#)

著者:周炳荣编

出版者:中国纺织出版社

出版时间:1999-10

装帧:平装

isbn:9787506414289

本书是纺织机械系列教材中的一册。

本书有纤维原料及纱、开清棉机械、梳棉机、精梳机、并条机、粗纱机、细纱机、转杯纺纱机、毛麻纺纱机械等九章，着重介绍棉纺纱技术、各主要机械组成、机构作用原理及有关的工艺计算等。

本书可作为有关大专院校机械类专业的教材；也可供纺织工程技术人员和科研人员阅读参考。

作者介绍:

目录: 第一章 纤维原料及纱

第一节 纤维原料

第二节 纱

第三节 短纤纱的纺制

第二章 开清棉机械

第一节 概述

第二节 抓棉机

第三节 混棉机

第四节 开棉机  
第五节 清棉机  
第六节 凝棉器、配棉器和除金属杂质装置  
**第三章 梳棉机**  
第一节 概述  
第二节 喂棉箱  
第三节 给棉和刺辊部分  
第四节 锡林、盖板和道夫部分  
第五节 剥棉和圈条部分  
第六节 梳棉机传动及工艺计算  
第七节 自调匀整装置简介  
**第四章 精梳机**  
第一节 概述  
第二节 精梳前准备机械  
第三节 给棉钳持部分  
第四节 梳理部分  
第五节 分离接合部分  
第六节 其它部分  
**第五章 并条机**  
第一节 概述  
第二节 并合作用  
第三节 罗拉牵伸基本原理  
第四节 并条机的牵伸机构  
第五节 并条机的传动和工艺计算  
**第六章 粗纱机**  
第一节 概述  
第二节 喂入机构和牵伸机构  
第三节 加捻机构  
第四节 卷绕机构  
第五节 粗纱机的传动和工艺计算  
**第七章 细纱机**  
第一节 概述  
第二节 喂入装置和牵伸机构  
第三节 加捻卷绕机构  
第四节 成形机构  
第五节 细纱机的传动与工艺计算  
**第八章 转杯纺纱机**  
第一节 概述  
第二节 分梳辊开松、除杂和纤维输送  
第三节 转杯凝聚及加捻  
**第九章 毛麻纺机械**  
第一节 梳毛机  
第二节 直型精梳机  
第三节 梳针箱和针辊  
第四节 细纱机  
主要参考文献  
• • • • • (收起)

[纺纱机械/纺织机械系列教材](#) [下载链接1](#)

标签

1233

评论

[纺纱机械/纺织机械系列教材\\_下载链接1](#)

书评

[纺纱机械/纺织机械系列教材\\_下载链接1](#)