

目次

纺织机械发展的现状及未来趋势分析——CITME'94观感

李志锋,陈瑞琪

中国纺织大学

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 <正>随着社会的进步和文明的发展,人类的生活层次不断提高,对衣着的审美感和舒适感的要求也在提高。能否生产出优良的纺织品的根本保证是高性能的纺织机械,因此纺织机械的不断发展是人类基本需求之一的衣着要求发展的必然结果。在第四届中国国际纺织机械展览会(CITME'94)上,来自22个国家和地区的800余家厂商和公司展出了代表当前国内外最新水平和发展潮流的纺织机械。展出机械优良的性能和外观设计使人耳目一新。本文主要以纺纱机械为例,对当前纺织机械发展的主要特点、未来发展趋势及我国纺机的现状与发展进行简单综述和分析。一、当前纺机发展的特点 (一)引人注目的新方法 本届展览会上展出的设备大都是在原有机型上对机器性能进行改进和完善,提高机器的自动化程度,提高效率,降低成本。革命性变革不多。较为引人注目的新方法有:村田No.881MTS双嘴喷气纺并纱联合机、村田No.7-7Mach Coner & Link Coner上采用的Bal-Con(气圈控制器)、瑞士Saurer Tritec Twister(苏拉三捻机)。村田No.881MTS双嘴喷气纺并纱联合机,首次将新型的喷气纺纱机与并纱工序合并到一起,这样从前纺到捻线的整个纺纱流程中,与传统的环境纺纱流程相比,No.881MTS将粗纱、细纱、自动络筒、并纱络筒四个工序合并到

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

李志锋

作者个人主页: 李志锋,陈瑞琪

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(247KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [李志锋](#)

· [陈瑞琪](#)