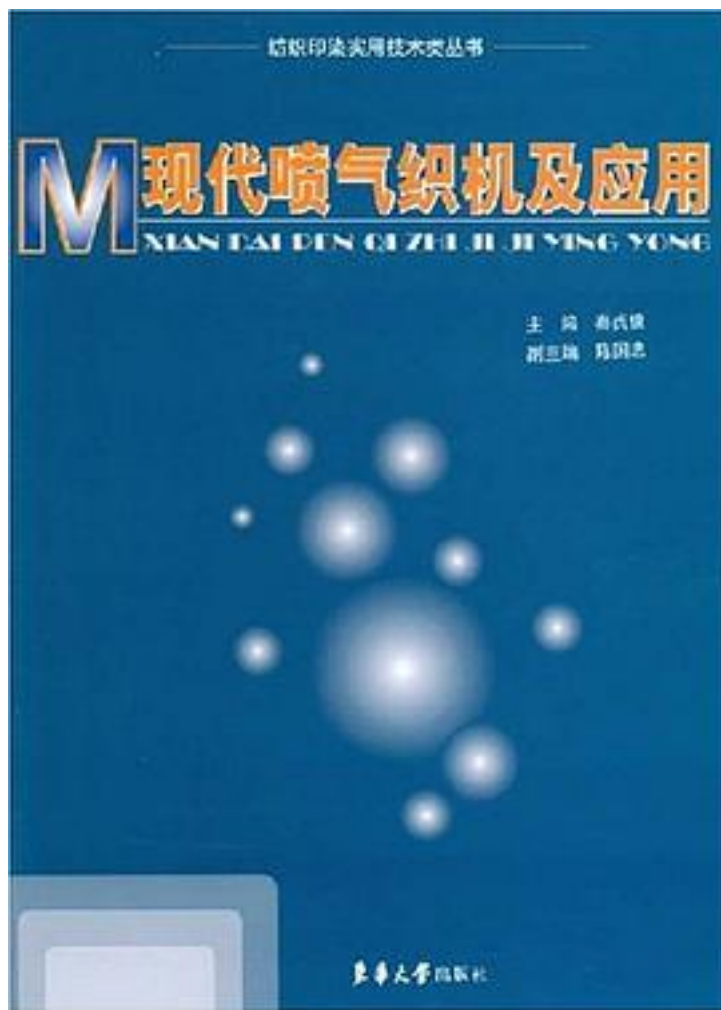


# 现代喷气织机及应用



[现代喷气织机及应用\\_下载链接1](#)

著者:秦贞俊

出版者:东华大学

出版时间:2008-7

装帧:

isbn:9787811113921

《现代喷气织机及应用》是《纺织印染实用技术类丛书》系列之一的《现代喷气织机及

应用》分册，书中具体包括了：喷气织机的技术进步、原纱断裂强度的检测、纱线毛羽对喷气织机效率的影响、纱线上毛羽的分布及检测、无结头纱的生产、乌斯特自动验布技术的发展等内容。经过一段时间的努力及许多领导、朋友的大力支持与热情帮助，克服了许多困难，《现代棉纺纺纱新技术》及《现代喷气织机及应用》两本书终于能和大家见面了！

首先要感谢上海纺织工程学会、上海纺织技术服务展览中心及东华大学出版社等有关领导及各位先生们的大力支持与帮助。衷心的感谢参与策划出版这两本书的编委会副主任吕波高级工程师付出的辛勤工作。

《现代棉纺纺纱新技术》一书副主编，即我的合作者无锡庆丰纺织集团总经理、高级工程师徐曼（min）先生不仅热情的帮助与支持编辑工作，而且在百忙中为《现代棉纺纺纱新技术》撰写了一些精辟的文章为“现代棉纺纺纱新技术”一书增加了重要的内容！与徐曼先生的长期合作使我倍感愉快。

作者介绍:

目录: 第一章 喷气织机的技术进步 第一节 喷气织机的速度 第二节 喷气织机的自动控制 第三节 喷气织机的品种适应性 第四节 喷气织机的其他技术进步 第二章 原纱断裂强度的检测 第一节 提高喷气织机效率对原纱质量的要求 第二节 原纱强度指标 第三节 大容量原纱抗拉强度试验 第四节 原纱细节与原纱强力弱环的相关程度 第五节 怎么减少原纱细节 第六节 原纱抗拉强力性质对提高喷气织机效率的影响 第三章 纱线毛羽对喷气织机效率的影响 第一节 纱线毛羽对喷气织机效率的影响 第二节 影响纱绒毛羽的因素 第三节 纱线上毛羽的分布及检测 第四章 优化织机工艺、减少纬向停台、提高喷气织机效率 第一节 引纬过程中纬纱断头造成的纬向停台 第二节 纬纱在纱道中受阻造成引纬不完全的纬向停台 第三节 喷气织机织造过程中还有一定数量的纬纱被喷射气流吹开造成停台，这种现象与纬纱性质及机器工艺参数有关 第五章 喷气织机织前准备技术对提高喷气织机效率的影响 第一节 全自动络纱机 第二节 均匀的络纱张力控制及精密卷绕技术 第三节 无结头纱的生产 第四节 整经机 第五节 浆纱技术 第六节 浆料及上浆是提高织机效率的重要因素，是织厂织前准备工序的重要环节 第七节 自动结经及快速上经轴技术 第八节 乌斯特自动验布技术的发展 第九节 转杯纱性质及卷绕质量对喷气织机效率的影响 第十节 转杯纱卷绕质量对织造效率的影响 第六章 无梭织机的技术进步 第一节 无梭织机的发展概况 第二节 微电子技术及自动化水平的技术进步 第三节 品种适应性的发展 第四节 无梭织机的发展方向 第五节 M8300多相高速喷气织机 第六节 织造工程的自动化问题 第七节 无梭织机的节能降耗 第八节 产品开发织机及品种 第七章 喷气织机的构造及生产实践 第一节 开口机构 第二节 引纬机构 第三节 打纬机构 第四节 送经机构和卷取机构 第五节 其他机构 第八章 喷气织机电控原理及故障分析处理 第一节 丰田JAT型喷气织机电控原理及故障分析处理 第二节 哔咖诺Omniplus型喷气织机电控原理及故障分析处理 第九章 空气压缩机与输气管道 第一节 喷气织机对压缩空气的要求 第二节 空气压缩机的分类 第三节 空气压缩机的工作原理及特点 第四节 常见的几种空气压缩机 第五节 空压系统的主要附属设施 第六节 空压站的系统设计 第十章 喷气织机常见织疵分析处理 第十一章 喷气织机生产中常见故障问答参考文献

• • • • • (收起)

标签

喷气织机

评论

-----  
[现代喷气织机及应用\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[现代喷气织机及应用\\_下载链接1](#)