

<<2008\2009中国纺织工业技>>

图书基本信息

书名：<<2008\2009中国纺织工业技术进步研究报告>>

13位ISBN编号：9787506453752

10位ISBN编号：7506453754

出版时间：2008-12

出版时间：中国纺织出版社

作者：中国纺织信息中心 著

页数：300

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：<http://www.tushu007.com>

## <<2008\2009中国纺织工业技>>

### 内容概要

《2008/2009中国纺织工业技术进步研究报告》是国内唯一一部以纺织行业科技进步为主题的综合性研究报告。

该书2008 / 2009年版内容包括：总报告——新形势下的纺织工业技术进步；专题报告——适应高效生产的纺织机械，纺织品清洁生产技术进步研究，国内外纺织循环利用技术的进展，节约环保型纺织化学品的发展及应用，国内外纺织在线质量控制技术进展，电子信息技术在纺织行业的应用与发展。

《2008/2009中国纺织工业技术进步研究报告》主要面向纺织及相关企业、科研教育机构、各级政府管理部门、相关咨询机构。

通过本报告，读者可以全面了解近几年国内外纺织工业技术进步现状与发展趋势，特别是在纺织节能、降耗、减排与高效化、信息化等共性技术方面的最新进展，对行业管理部门制定产业政策，对企业经营管理者进行技术改造决策，对行业科研人员开展科研工作，对院校的教学工作等，都极具参考价值。

## 书籍目录

新形势下的纺织工业技术进步一、国内外背景（一）经济环境（二）纺织产业近况二、2006年来的纺织技术进步（一）技术进步及其成效（二）重点领域的技术进展三、行业技术进步相关新政策、法规四、行业促进措施适应高效生产的纺织机械一、化纤机械二、纺纱机械（一）开清棉（二）梳棉机（三）精梳机（四）并条机（五）粗纱机（六）环锭细纱机（七）转杯纺纱机（八）其他纺纱机三、织造准备（一）络筒机（二）捻线机（三）整经机（四）浆纱机（五）蒸纱与定捻设备（六）穿结经四、织造机械（一）织机高效生产技术综述（二）喷气织机（三）剑杆织机（四）片梭织机（五）喷水织机（六）开口装置五、针织机械（一）圆纬机（二）横机（三）经编机六、非织造机械（一）梳理成网技术（二）纺粘技术（三）熔喷技术七、染整机械（一）前处理及水洗设备（二）染色设备（三）数字喷墨印花设备（四）拉幅、干燥设备（五）后整理设备纺织品清洁生产技术进步研究一、化纤的清洁生产（一）粘胶纤维的清洁生产（二）涤纶的清洁生产（三）氨纶的清洁生产二、纺纱和织造的清洁生产（一）节能型纺纱机械（二）节能型织造机械（三）节能型针织机械（四）纺织空调除尘节能三、印染的清洁生产（一）前处理（二）染色（三）印花（四）后整理国内外纺织循环利用技术的进展一、合成纤维中的循环利用技术（一）再生聚酯（二）氨纶与锦纶的回收利用技术（三）生物质工程技术二、再生纤维中的循环利用技术（一）再生纤维素纤维（二）海藻纤维三、印染废弃物的循环利用（一）印染废水的回收利用（二）废气回收（三）印花镍网的循环利用（四）废碱回用节约环保型纺织化学品的发展及应用一、节约环保型染料（一）活性染料（二）分散染料（三）酸性染料（四）直接染料（五）还原染料（六）硫化染料二、节约环保型助剂（一）高性能与多功能型助剂（二）适应新型环保染整工艺的助剂（三）高专用型助剂国内外纺织在线质量控制技术进展一、原料加工中的在线质量控制技术（一）棉纤维性能测试（二）自动配毛技术（三）化纤原料质量控制二、纱线加工中的在线质量控制技术（一）在开清棉/清梳联工序中的应用（二）在梳理工序中的应用（三）在并条工序中的应用（四）在精梳工序中的应用（五）在粗纱和细纱工序中的应用（六）在络筒工序中的应用（七）其他应用三、机织物加工中的在线质量控制技术（一）浆纱工序在线控制技术（二）织造工序在线控制技术四、针织物加工中的在线质量控制技术（一）经编在线控制技术（二）纬编在线控制技术五、非织造布加工中的在线质量控制技术六、织物染整加工中的在线质量控制技术（一）在前处理加工中的应用（二）在染色与印花加工中的应用（三）在热定形加工中的应用电子信息技术在纺织行业的应用与发展一、传统产业改造的电子信息技术发展环境与重点（一）电子信息技术发展所面临的环境（二）电子信息技术发展重点二、纺织行业电子信息技术应用现状综述（一）全行业基本情况（二）分行业应用现状（三）应用效果与实例（四）发展前景展望三、企业管理信息系统（一）ERP系统（二）MES系统（三）PDM系统四、计算机辅助设计和制造\*（一）CAD/CAM系统简介（二）国内外CAD技术的研究现状（三）机织物CAD技术（四）经编CAD技术（五）纬编CAD技术（六）纺织CAD技术的发展与对策（七）纺织CAD/CAM在其他领域的应用五、生产过程中的电子信息技术（一）各子行业的应用现状（二）纺织机电一体化技术现状六、虚拟加工系统（一）虚拟加工技术研究现状（二）最新进展七、未来展望

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:<http://www.tushu007.com>