

<<纺织科学技术学科发展报告>>

图书基本信息

书名：<<纺织科学技术学科发展报告>>

13位ISBN编号：9787504645074

10位ISBN编号：7504645079

出版时间：2007-3

出版时间：科学普及（中国科技）

作者：中国纺织工程学会

页数：150

字数：240000

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>

<<纺织科学技术学科发展报告>>

内容概要

《2006—2007纺织科学技术学科发展报告》共包括综合报告及8个专题报告(化学纤维、天然纤维改性、纺纱、织造、染整、服装、非织造布、产业用纺织品)。

报告内容比较丰富全面、阐述比较深入细致、选材比较翔实准确、反映比较及时迅速。

报告能对关心纺织学科发展的科技工作者、研究者、教育家和行业领导干部在确定研究方向、选择科研项目、丰富教学内容、促进科技成果转化为现实生产力、促进产学研合作、加强宏观导引等方面有所借鉴和参考。

<<纺织科学技术学科发展报告>>

书籍目录

序前言综合报告 纺织科学技术发展研究现状与发展前景 一、引言 二、概述 三、国内外纺织工程技术进步趋势 四、近年来我国纺织技术进步总体情况 五、“十一五”加快纺织行业技术进步学科发展的目标和对策 参考文献专题报告 化学纤维工程科学技术发展研究 天然纤维改性工程科学技术发展研究 纺纱工程科学技术发展研究 织造工程科学技术发展研究 染整工程科学技术发展研究 服装工程科学技术发展研究 非织造布工程科学技术发展研究 产业用纺织品工程科学技术发展研究
ABSTRACTS IN ENGLISH
Comprehensive Report Advances in Textile Science and Technology
Reports on Special Topics Advances in the Chemical Fiber Industry Advances in the Modification of Natural Fibers
Advances in the Spinning Engineering Advances in the Weaving Engineering Advances in the Dyeing and Finishing Engineering
Advances in the Apparel Engineering Advances in the Nonwoven Fabric Engineering
Advances in the Technical Textile Engineering

<<纺织科学技术学科发展报告>>

章节摘录

一、引言 改革开放20多年来,国内纺织工业经历了持续快速发展的过程,到2005年我国纺织纤维加工总量已达2 690万t,约占世界纤维加工总量的37%,主要纺织产品——化纤、棉纱、棉布、纺织品和服装产量均居世界第一位,纺织品服装出口额达到1 175亿美元,贸易顺差达1 004亿美元,在国际纺织产品出口市场中占有24%的份额。

毫无疑问,我国已成为世界最大的纺织生产国和出口国。

纺织工业依然是国内重要支柱产业之一,在满足人民纺织产品消费,出口创汇,为其他产业提供支持,解决就业问题等方面发挥着重要的作用。

首先,基本满足了占世界1/5人口的13亿中国人民不断增长的纺织品消费需求,并于2003年实现历史性突破,人均年纤维消费量2003年已经越过10 kg大关,达到约11 kg,超过世界平均水平。2005年更达到13 kg。

其次,在满足人民群众日益提高的物质文化生活需要的同时,国内纺织业抓住国际产业结构调整的历史机遇,迅速开辟了国际市场,成为实现国际收支平衡的支柱产业。

纺织品服装出口从1980年的44.09亿美元提高到2005年的1 175亿美元,贸易顺差从35.53亿美元提高到1 004亿美元。

体现了传统纺织工业对国民经济发展的重要作用。

2006年纺织品出口继续增长,1~8月实现出口932.93亿美元,同比增长24.67%。

第三,纺织业为解决日益严峻的就业问题,以及为农村经济发展作出了重要贡献。

2005年,中国纺织工业直接就业人数约1 960万人,其中销售收入500万元以上企业的从业人数约占全国规模以上制造业从业人数的14.2%。

同时,为纺织工业提供棉花、羊毛、蚕丝、各种麻类等天然纤维原料的农民多达1亿,对稳定农村经济正起着不可替代的作用。

此外,纺织工业的发展,对其他行业提供了有力的支持,它与当前国民经济各行业的关联度相当高,为农业、建筑、医疗、交通、水利等各个产业部门发展提供了大量新材料、新产品。

经过几十年的发展,国内纺织业形成了门类齐全、上下游配套的产业体系,化纤、棉纺织印染、毛纺织、麻纺织、丝绸、针织、服装、非织造、纺织机械等行业共同发展,产品种类丰富。

.....

<<纺织科学技术学科发展报告>>

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>