

<<纺织测试仪器机电一体化>>

图书基本信息

书名：<<纺织测试仪器机电一体化>>

13位ISBN编号：9787506411738

10位ISBN编号：7506411733

出版时间：1996-03

出版时间：中国纺织出版社

作者：孙文秋，施鸿才 等编

页数：241

字数：200000

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>

## <<纺织测试仪器机电一体化>>

### 内容概要

本书为《纺织设备机电一体化丛书》的一个分册，是国家“八五”重点图书。

本书主要介绍纺织测试仪器机电一体化的状况和发展趋势；机电一体化仪器的构成；实现机电一体化的方法；机电一体化纺织测试仪器的检测传感技术、接口技术、操作管理、显示和记录以及常用软件技术。

并对国内外机电一体化程度较高、具有代表性的纺织测试仪器作较详细的分析。

本书主要供纺织仪器生产企业的设计人员和纺织、印染、针织、化纤厂试验室测试与维修人员阅读，并供各级检测中心和纺织研究所工程技术人员、纺织院校师生阅读参考。

## <<纺织测试仪器机电一体化>>

### 书籍目录

第一章 绪论第二章 机电一体化纺织测试仪器的构成 第一节 实现机电一体化的方法 第二节 机电一体化仪器的构成第三章 检测传感技术 第一节 传感器的分类 第二节 传感器的基本特性 第三节 传感器的动态特性 第四节 传感器的发展趋势第四章 机电一体化仪器的接口技术 第一节 常用I/O接口芯片 第二节 机电一体化仪器的前向接口通道 第三节 机电一体化仪器测控系统的后向接口通道第五章 机电一体化仪器的操作管理、显示和记录 第一节 键、键盘应解决的问题 第二节 键盘结构及接口电路 第三节 仪器的显示和记录第六章 仪器中常用的软件技术 第一节 程序结构 第二节 数据结构 第三节 实用子程序第七章 机电一体化仪器的自诊断与容错技术 第一节 机电一体化仪器的可靠性 第二节 容错技术第八章 典型测试仪器介绍 第一节 FDA200型激光式纤维细度分析仪 第二节 YG081型纤维长度仪 第三节 棉纤维大容量仪器测试系统 第四节 光学纤维直径分析仪 第五节 YG003A型单纤维电子强力仪 第六节 YG171A型纱线毛羽测试仪 第七节 YG542织物拉伸弹性仪 第八节 WSF颜色测量系统 第九节 YG022型自动单纱强力机主要参考文献

<<纺织测试仪器机电一体化>>

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>