

<<纺纱设备机电一体化>>

图书基本信息

书名：<<纺纱设备机电一体化>>

13位ISBN编号：9787506414142

10位ISBN编号：7506414147

出版时间：1998-03

出版时间：中国纺织出版社

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>

## <<纺纱设备机电一体化>>

### 书籍目录

#### 绪论

- 一、纺纱设备机电一体化的含义
- 二、机电一体化的五大要素和五大功能
- 三、根据系统整体最佳目标选择五大要素
- 四、机电一体化的设计方法
- 五、机电一体化在纺纱自动化中的地位

#### 第一章 纤维测试

- 一、纤维长度测试
- 二、HVI900系统的纤维强力仪
- 三、HVI900系统的纤维细度仪
- 四、HVI900系统棉花测色仪和杂质仪
- 五、单根纤维测试仪器
- 六、乌斯特快速试纺系统
- 七、计算机配棉系统与网络

#### 第二章 开清棉

- 一、开清棉工序概述
- 二、开清棉设备的机电一体化课题
- 三、自动抓棉机的“精细抓棉”
- 四、自动抓棉机的自动平整棉包功能
- 五、FA0型多仓混棉机棉流换仓控制及气动控制系统
- 六、原料开松度在线检测
- 七、SYH301型自调匀整装置
- 八、开清棉机组的联动控制与故障监控排除

#### 第三章 梳棉

- 一、梳棉工序概述
- 二、梳棉设备机电一体化课题
- 三、梳棉机动态分析及棉层波长
- 四、锡林 盖板工作区作用实验
- 五、梳棉机微机控制系统与自调匀整
- 六、清梳联

#### 第四章 并条

- 一、并条工序概述及机电一体化课题
- 二、并条机微机控制系统
- 三、并条机自动换筒
- 四、并条机罗拉隔距的在线控制
- 五、并条机自调匀整

#### 第五章 粗纱

- 一、粗纱工序概述
- 二、粗纱机的机电一体化课题
- 三、FA-401电气控制系统
- 四、新型调速系统的开发
- 五、控制系统软件设计

#### 第六章 细纱

- 一、细纱工序的基本任务
- 二、细纱机的机电一体化课题

## <<纺纱设备机电一体化>>

三、细纱机逻辑控制系统

四、环形数据产、质量监控系统

五、纺纱张力测试与仪器

六、自动落纱程控系统

第七章 转杯纺纱

一、转杯纺纱工序概述

二、转杯纺纱机机电一体化课题

三、转杯纺纱机电气控制

第八章 络筒

一、自动络筒工序概述

二、自动络筒机的机电一体化课题

三、自动络筒机的计算机监控与管理

四、纱线的检测与清洁

五、高性能卷绕系统

六、气动捻接技术

七、自动化生产装置

参考文献

<<纺纱设备机电一体化>>

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>