

《机织实验教程》

图书基本信息

书名：《机织实验教程》

13位ISBN编号：9787506443784

10位ISBN编号：7506443783

出版时间：2007-7

出版社：中国纺织

作者：朱苏康主编

页数：255

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《机织实验教程》

内容概要

本书是纺织高等教育“十一五”部委级规划教材，内容包括机织基础知识(基础实验方法及实验仪器设备简介、应用数理统计基础)、机织工程的认识性实验、工艺分析研究性实验、质量分析研究性实验和综合性、设计性实验等。内容系统、全面，有较强的实践性和可操作性。

本书可作为纺织工程专业师生在本科学习阶段中所涉及的各类机织实验、实习和实践的指导书，也可供纺织行业工程技术人员和研究人员阅读参考。

书籍目录

第一章 基础知识 第一节 机织基础实验方法及实验仪器设备简介 一、机器速度、纱线/织物线速度测定方法及实验仪器 二、旋转轴角位移信号生成及实验仪器 三、纱线张力测定方法及实验仪器 四、位移、速度和加速度的测定方法及实验仪器 五、振动和噪声测定方法及实验仪器 六、卷装密度测定方法及实验仪器 七、织物密度测定方法及实验仪器 八、纱线机械性能测定方法及实验仪器 九、纱线毛羽测定方法及实验仪器 十、粘度测定方法及实验仪器 十一、浓度测定方法及实验仪器 十二、总固体率测定方法及实验仪器 第二节 应用数理统计基础 一、基本概念 二、样本的统计量 三、随机总体的参数估计 四、正态总体参数 μ 的区间估计及样本容量 五、异常数据的检验 六、秩和检验法 七、正交试验 八、回归分析 第二章 认识性实验 第一节 织造设备的机构认识性实验 实验一 络筒设备与主要机构 实验二 并纱设备与主要机构 实验三 倍捻设备与主要机构 实验四 花式纱设备与主要机构 实验五 整经设备与主要机构 实验六 浆纱设备与主要机构 实验七 穿经、结经、分经设备与主要器材 实验八 卷纬设备与主要机构 实验九 定形设备与主要机构 实验十 织机开口机构 实验十一 有梭与片梭引纬及其主要机构 实验十二 剑杆引纬及其主要机构 实验十三 喷气、喷水引纬及其主要机构 实验十四 织机打纬机构 实验十五 织机卷取和送经机构 实验十六 织机经停和纬停装置 实验十七 储纬器和布边加固装置 第二节 织物组织的认识性实验 实验十八 平纹及其变化组织的认识 实验十九 斜纹及其变化组织的认识 实验二十 缎纹及其变化组织的认识 实验二十一 联合组织的认识 实验二十二 复杂组织的认识 实验二十三 色纱与组织配合的认识 第三节 织造工艺流程的认识性实验 实验二十四 棉、麻织物织造工艺流程 实验二十五 毛织物织造工艺流程 实验二十六 丝织物织造工艺流程 第三章 工艺分析研究性实验 第四章 质量分析研究性实验 第五章 综合性、设计性实验 附录 参考文献

《机织实验教程》

精彩短评

- 1、书籍还不错，没想象中那么实用！
- 2、一本通用的机织实验教程

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:www.tushu000.com