

<<纺织计算机应用技术>>

图书基本信息

书名：<<纺织计算机应用技术>>

13位ISBN编号：9787506445474

10位ISBN编号：7506445476

出版时间：2007-9

出版时间：中国纺织出版社

作者：苏玉恒 编

页数：202

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>

<<纺织计算机应用技术>>

内容概要

本书介绍了计算机在纺织生产设备、工艺及管理方面的应用。

主要从计算机技术在纺织生产中应用的五个方面进行了具体阐述，包括计算机在纺织生产中应用的现状、领域和前景，计算机辅助工艺设计与管理，织物CAD及纹织CAD软件的基本操作方法，计算机控制技术的基本原理和在纺纱、织造设备中的应用，纺织企业信息管理技术原理和应用，电子商务的基本原理及在纺织中的应用等。

本书可作为纺织类高职高专现代纺织技术专业相关课程的教科书，也可供纺织企业相关技术人员参考。

<<纺织计算机应用技术>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 纺织计算机应用的发展、现状及需求 一、纺织计算机应用的发展 二、纺织计算机应用的现状 三、纺织计算机应用的需求 第二节 纺织计算机应用的领域与前景 一、纺织计算机应用的领域 二、纺织计算机应用的前景 思考题第二章 纺织计算机辅助工艺规划与织物设计 第一节 纺织计算机辅助工艺规划与织物设计 第二节 计算机配棉与管理 一、计算机配棉与管理的发展过程 二、原料选配与管理系统的结构 三、原料选配与管理系统的的功能 第三节 计算机辅助纺纱工艺设计 一、计算机辅助纺纱工艺设计概述 二、计算机辅助纺纱工艺设计系统结构 三、计算机辅助纺纱工艺设计系统的的功能 第四节 机织物CAD 一、机织物CAD简介 二、机织物CAD的基本功能 三、机织物CAD应用实例示范 第五节 纹织CAD 一、纹织基本知识 二、纹织CAD简介 三、纹织CAD的基本功能 四、纹织CAD应用实例示范 思考题第三章 纺织计算机控制技术 第一节 计算机控制技术基础 一、计算机控制系统概述 二、输入输出通道 三、系统接口 四、人机接口技术 五、网络接口 第二节 可编程序控制器 一、PLC的定义、功能、特点与分类 二、PLC的组成与基本结构 三、PLC的程序 四、PLC的工作原理 五、PLC的主要性能指标 第三节 纺纱生产中的计算机控制技术 一、清梳联合机的计算机控制技术 二、梳棉工序中的计算机控制技术 三、粗纱工序中的计算机控制技术 第四节 织造生产中的计算机控制技术 一、自动络筒机的计算机控制技术 二、浆纱机的计算机控制技术 三、无梭织机的计算机控制技术 思考题第四章 纺织计算机数据处理技术 第一节 数据处理基础第五章 纺织企业信息管理技术第六章 纺织电子商务技术参考文献

<<纺织计算机应用技术>>

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>