第一图书网, tushu007.com

<<纺织CAD/CAM>>

图书基本信息

书名：<<纺织CAD/CAM>>

13位ISBN编号：9787561215098

10位ISBN编号：7561215096

出版时间：2002-1

出版时间：西北工业大学出版社

作者：段亚峰 编

页数：319

字数：499000

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

第一图书网, tushu007.com

<<纺织CAD/CAM>>

内容概要

本书从实用的角度出发，系统地阐述了纺织CAD/CAM的基本概念、图像与编程基础，尤其是纺纱工艺与织物规格CAD、织物组织CAD、纹织CAD、纺织品专家系统及纺织CIMS等的构成、设计原理、开发方法和应用技巧等内容的介绍，为读者了解和掌握现代纺织的前沿技术，更好地开展纺织应用软件设计开发及高科技纺织实践活动打下坚实的基础。
本书可作为纺织类高等院校本科和大专教材，也可作为纺织类研究生和计算机软件工程师、纺织企业的中高级工程技术人员自学的参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<纺织CAD/CAM>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 CAD和CAM的一般概念 第二节 CAD/CAM系统构成 第三节 纺织CAD/CAM及其发展趋势第二章 纺织CAD编程基础 第一节 面向对象程序设计概述 第二节 Delphi与其他面向对象程序语言的特点与应用 第三节 数据库系统概述 第四节 数据库的连接技术第三章 图形显示基础 第一节 图形显示技术与设备 第二节 颜色空间 第三节 真实感图像的生成 第四节 简单光反射模型第四章 纺纱工艺CAD 第一节 制丝工艺CAD 第二节 纺纱工艺CAD 第三节 织物规格工艺CAD第五章 机织物结构数学模型的建立与织物组织CAD 第一节 织物组织分析及其数学模型 第二节 组织配色模纹图分析及其数学模型 第三节 织物上机图分析及其数学模型 第四节 织物组织设计与编程 第五节 配色模纹图设计与编程 第六节 上机图设计与编程 第七节 边字设计第六章 纹织CAD 第一节 纹织CAD概述 第二节 图案设计创作 第三节 纹样预处理 第四节 图像编辑 第五节 意匠处理 第六节 纹板处理 第七节 纹板自动轧制 第八节 纹织CAD系统应用实例第七章 针织CAD 第一节 针织物CAD概述 第二节 针织物计算机花型辅助设计系统 第三节 针织物花型设计基础 第四节 针织物花型辅助设计系统的设计 第五节 针织物花型辅助设计系统的程序设计方法 第六节 针织物花型辅助设计系统的数学描述及主要的算法 第七节 针织物花型辅助设计系统的结构和使用 第八节 羊毛衫CAD系统设计第八章 纺织品专家系统简介第九章 CIMS概论参考文献

第一图书网, tushu007.com

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