

<<皮革制品CAD/CAM>>

图书基本信息

书名：<<皮革制品CAD/CAM>>

13位ISBN编号：9787501952588

10位ISBN编号：7501952582

出版时间：2006-5

出版时间：轻工业出版社

作者：弓太生

页数：224

字数：343000

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>

<<皮革制品CAD/CAM>>

内容概要

本书将重点介绍皮革制品CAD / CAM中最基本、最核心且比较成熟的知识。

全书共分十一章，包括计算机辅助设计和辅助制造系统引论、皮革制品CAD / CAM系统软硬件技术基础、CAD / CAM系统中的交互技术与用户接口、皮革制品CAD / CAM常用的数据结构及数据库系统、计算机辅助皮革制品图形处理、皮革制品的三维建模技术、皮革制品真实感图形生成的基本原理与方法、计算机辅助工艺过程设计及皮革制品样板的数控切割设备、皮革制品生产过程中的数控加工及其程序编制、皮革制品企业计算机辅助质量管理体系、皮革制品CAD / CAPP / CAM的集成化等内容。

本书主要作为普通高等院校专业教材，高等及中等职业学校选用教材，同时可供艺术类专业学生及有关工程技术人员参考。

<<皮革制品CAD/CAM>>

书籍目录

第一章 计算机辅助设计和辅助制造系统引论 第一节 CAD/CAM概述 第二节 CAD/CAM技术发展概况
第三节 皮革制品CAD/CAM技术的应用 第四节 CAD/CAM技术发展趋势第二章 皮革制品CAD/CAM系
统软硬件技术基础 第一节 皮革制品CAD/CAM系统 第二节 CAD/CAM系统的硬件 第三节 皮革制
品CAD/CAM系统的软件 第四节 软件工程基础 第五节 图形软件的标准化 第六节 图形核心系统 第七
节 其他图形标准和规范第三章 CAD/CAM系统中的交互技术与用户接口 第一节 交互任务和交互技术
第二节 用户接口 第三节 用户界面的设计 第四节 交互式图形系统第四章 皮革制品CAD/CAM常用的数
据结构及数据库系统 第一节 数据处理及数据库概述 第二节 线性表和树结构 第三节 查找和排序 第四
节 数据库系统简介 第五节 工程数据库第五章 计算机辅助皮革制品图形处理 第一节 图形变换的数学
方法 第二节 图形生成技术与方法 第三节 设计资料的处理 第四节 交互式二维绘图系统的基本功能 第
五节 皮革制品工程图样的处理第六章 皮革制品的三维建模技术 第一节 引言 第二节 线框建模 第三节
曲面建模 第四节 实体建模 第五节 特征建模第七章 皮革制品真实感图形生成的基本原理与方法 第一
节 引言 第二节 基本光照模型 第三节 真实感图形的处理第四节 整体光照模型——光线跟踪算法 第五
节 辐射度方法 第六节 纹理和自然景物模拟 第七节 图形反混淆技术简介第八章 计算机辅助皮革制品
工艺过程设计及数控设备 第一节 计算机辅助工艺过程设计 第二节 数控技术及数控设备 第三节 皮革
制品数控设备第九章 皮革制品生产过程中的数控加工及其程序编制 第一节 引言 第二节 数控语言自
动编程 第三节 图形交互自动编程 第四节 CAD/CAM集成编程及其在皮革制品加工中的应用 第五节
数控加工程序的检验与仿真第十章 皮革制品企业计算机辅助质量管理系统 第一节 引言 第二节 皮革
制品企业计算机辅助质量系统的结构 第三节 皮革制品企业CAQ系统的实施 第四节 皮革制品企
业CAQ系统的评价和改进第十一章 皮革制品CAD/CAPP/CAM的集成化 第一节 皮革制品CAD/CAM集
成的概念 第二节 皮革制品CAD/CAM集成方法 第三节 产品数据管理参考文献

<<皮革制品CAD/CAM>>

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>