

短文

CAPSP--一个丝绸印花智能CAD/CAM系统

陈纯,何志均,董金祥,许端清,王忠民

浙江大学计算机系,杭州;杭州丝绸印染厂

收稿日期 1990-2-24 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要

本文介绍了一个用于丝绸印花的智能CAD/CAM系统—CAPSP. CAPSP采用了基于知识的处理技术,能非常有效地进行丝绸花样设计、人工画稿的分色处理以及输出满足丝绸印花工艺的分色胶片. 该系统已在国内若干丝绸印染厂成功地使用.

关键词 [专家系统](#) [CAD/CAM](#) [丝绸印花](#)

分类号

CAPSP--An Intelligent CAD/CAM System for Silk Printing

Chen Chun, He Zhijun, Dong Jinxiang, Xu Duanqing, Wang Zhongming

Dept. of Computer Science and Engineering, Zhejiang University, Hangzhou; Hangzhou Silk Dyeing&Printing Miu

Abstract

This paper introduces an intelligent CAD/CAM system, CAPSP, for silk printing. Using a knowledge-based processing technique, the CAPSP has greater flexibility in design, separating color draft pattern and automatic production of color separated films to satisfy the requirement from the manufacture. The CAPSP has been successfully used in several silk dyeing and printing mills in the country.

Key words [Expert system](#) [CAD/CAM](#) [silk printing](#)

DOI:

通讯作者

作者个人主页 陈纯;何志均;董金祥;许端清;王忠民

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(295KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“专家系统”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [陈纯](#)
- [何志均](#)
- [董金祥](#)
- [许端清](#)
- [王忠民](#)