

目次

基于分形L系统的纺织品图案的自动生成

杨旭红,李栋高,颜晓华,张聿

苏州大学材料工程学院 苏州 215021

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 根据分形L系统的构图原理,运用VB语言编写了用来生成典型的分形曲线——Von Koch曲线和Peano-Hilbert曲线的程序。利用程序,通过改变参数,产生出各种变化的适用于纺织品的艺术图案。

关键词 [L系统](#) [纺织品](#) [分形](#) [艺术图案设计](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

杨旭红

作者个人主页: 杨旭红;李栋高;颜晓华;张聿

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(429KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“L系统”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [杨旭红](#)

· [李栋高](#)

· [颜晓华](#)

· [张聿](#)