

分析探讨

单层提花织物模拟算法

陆洪斌,张森林

浙江大学电气工程学院 浙江杭州310027

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 介绍了包括组织设计、纱线设计、织物模拟3个模块整个提花织物模拟的流程。着重研究了通过对浮长线的处理来实现提花织物真实感的方法,并提出了优化的算法来提高模拟的速度,使得模拟效果图十分逼真且保证了一定的速度。

关键词 [提花织物](#) [浮长线](#) [浮长矩阵](#) [模拟](#) [偏移矩阵](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 陆洪斌;张森林

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (94KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“提花织物”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [陆洪斌](#)
 - [张森林](#)