

分析探讨

RBF神经网络在织物风格评价中的应用

曹安照¹,田丽¹,陈俊¹,段争光¹,毕松梅²

1.安徽工程科技学院电气工程系 安徽芜湖241000 ;2.安徽工程科技学院纺织工程系 安徽芜湖241000

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 采用先进的径向基函数神经网络(RBF)对织物风格进行评价,较之常用的BP神经网络,RBF的识别能力更强,训练时间也大大缩短,对解决织物风格评定问题具有一定的可靠度和精度,在织物风格评定中具有一定的应用价值。

关键词 [RBF](#) [模式识别](#) [织物风格](#) [神经网络](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [曹安照¹](#); [田丽¹](#); [陈俊¹](#); [段争光¹](#); [毕松梅²](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(110KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“RBF”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [曹安照](#)

· [田丽](#)

· [陈俊](#)

· [段争光](#)

· [毕松梅](#)