

典型应用

基于汉字与部件聚类的计算机模拟研究

方新,穆志纯,陈静,杜大鹏

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 以自组织特征映射算法为理论基础,提出了一种新的SOMNET算法,利用神经网络实现了具有相似特征的汉字的聚类以及汉字部件的聚类。并对汉字及其部件的显示效果进行了分析,从不同角度刻画了SOM模型的应用。研究结果对于汉字认知研究以及留学生第二语言习得教学具有一定的参考价值。

关键词

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [\(25\)2951-2953](#)

通讯作者:

作者个人主页: 方新;穆志纯;陈静;杜大鹏

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (578KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [方新](#)
 - [穆志纯](#)
 - [陈静](#)
 - [杜大鹏](#)