

论文与报告

基于神经网络的手势识别

[曾芬芳](#) [王建华](#) [别小川](#) [袁野](#)

(华东船舶工业学院计算机系)

Abstract 本文在对手结构和关节运动作了深入分析的基础上,建立了对其施加约束的手模型.根据所定义的约束及运动类型,建立了适合于手势合成的手数据结构.并采用神经网络理论进行手势识别,取得了较好的效果.

Keywords [虚拟现实; 手模型; 手势识别; 神经网络](#)

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

PACS: