

论文与报告

基于人工智能的情感模型建立

[方予](#) [陈增强](#) [袁著祉](#)

(南开大学自动化系)

Abstract 以OCC情感模型和心理学家Ekman的情感分类两大理论为基础, 建立了一个机器人情感模型. 本模型通过设计一系列通用型参数, 来达到模型适用于多种环境的目的, 例如虚拟游戏人物、智能玩具. 此外, 还引入了情感空间设计, 并在情感空间中设计了一系列情感点, 可以通过移动情感点或者修改情感点区域的大小, 来达到改变情感模型性格特征的目的.

Keywords [情感模型](#); [情感空间](#); [OCC情感模型](#); [基本情感](#)

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

PACS: TP18