

情感建模在情感计算中是一项难以捉摸的追求

来源: arXiv

日期: 2026-03-24

DOI: -

链接: <https://arxiv.org/abs/2603.23017v2>

【中文标题】

情感建模在情感计算中是一项难以捉摸的追求

【研究背景】

情感计算领域结合了传感器技术、机器学习和心理学，已研究超过三十年，并被应用于人工智能技术中以增强人工智能系统的情感性。尽管其应用广泛，但其准确性仍然很高，应用领域受到情感和情感概念的分类定义的限制。

【研究方法】

本文通过论证分类情感标签在情感计算中模糊了情感的细微差别，提出需要连续维度的定义来推进该领域，增加应用的有效性。

【主要发现】

研究发现，情感计算的分类情感标签掩盖了情感的细微差别，因此需要采用连续维度的定义来提高情感计算的准确性和应用范围。

【临床意义】

该研究有助于提高人工智能在心理健康疾病诊断中的应用准确性，为临床医生提供更有效的辅助诊断工具。