

学习关注抑郁相关模式：用于抑郁检测的自适应跨模态门控网络

来源: arXiv

日期: 2026-04-11

DOI: -

链接: <https://arxiv.org/abs/2604.10181v1>

【中文标题】

学习关注抑郁相关模式：用于抑郁检测的自适应跨模态门控网络

【研究背景】

利用语音信号中的声学 and 文本模态进行自动抑郁检测是早期诊断的潜在方法。抑郁相关模式在语音中表现出稀疏性：诊断相关的

【研究方法】

本研究提出了一种基于自适应跨模态门控（ACMG）的抑郁检测网络，该网络自适应地在两种模态中重新分配帧级权重，从而实

【主要发现】

实验结果表明，采用ACMG的抑郁检测系统优于未采用该技术的基线系统。可视化分析进一步证实，ACMG自动关注具有临床意

【临床意义】

该研究为早期抑郁检测提供了一种新的方法，有助于提高抑郁诊断的准确性和效率。