

基于解耦证据学习的可信抑郁症估计

来源: arXiv

日期: 2026-04-17

DOI: -

链接: <https://arxiv.org/abs/2604.16579v1>

【中文标题】

基于解耦证据学习的可信抑郁症估计

【研究背景】

在现实世界的部署中，自动抑郁症估计容易受到信号污染和环境噪声的影响。现有的确定性方法产生未经校准的点估计，使安全

【研究方法】

本研究提出了一种名为EviDep的证据学习框架，该框架通过正态-逆伽马分布联合量化抑郁症严重程度以及随机和认知不确定性。感知特征提取模块和分离的证据学习策略。

【主要发现】

EviDep在AVEC 2013、2014、DAIC-WOZ和E-DAIC上的大量实验中证实，实现了最先进的预测准确性和优越的不确定性校准，为机制。

【临床意义】

EviDep为抑郁症的准确评估提供了一种可靠的方法，有助于减少误诊风险，提高临床诊断的可靠性。