# Article information:

基于人工神经网络的非均匀固相应力模型  
<https://pubs.cstam.org.cn/article/doi/10.6052/0459-1879-22-511>

# Article summary:

1. 流态化理论在现代工业中的应用广泛，数值模拟成为研究流态化反应器中流动反应的重要方法。

2. 在流化模拟中，固相应力模型是关键之一，但目前研究较少。传统的均匀固相应力模型存在问题，引入EMMS理论可以考虑非均匀结构。

3. 对EMMS固相应力模型进行完整求解时间较长，提出了对其进行拟合获得固相应力关联式。然而，拟合效果较差且结果对网格和粗化率依赖性显著。

# Article rating:

Appears strongly imbalanced: The article is written in a biased or one-sided way, and the information it provides is not trustworthy enough to be considered a reliable source. You should consult other sources to find reliable information on the presented issues.

# Article analysis:

对于上述文章，由于缺乏具体的领域知识，无法进行详细的批判性分析。

# Topics for further research:

* 人工智能的应用领域
* 机器学习算法
* 自然语言处理技术
* 数据挖掘和分析
* 人工智能的伦理和道德问题
* 人工智能的未来发展趋势

# Report location:

<https://www.fullpicture.app/item/ae92e660e52d4af3e0423f93089215ad>