



基于人工神经网络的中医证候非线性建模研究

<http://www.firstlight.cn> 2007-04-10

该文介绍了现有的常用证候建模方法，并详细阐述了将人工神经网络用于证候的非线性建模的可能性，以及基于改进的BP（back propagation）神经网络的中医证候非线性建模方法的工作过程，并以一组类风湿关节炎证候资料 and 一组糖尿病肾病证候资料为例分别进行分析，最终建立类风湿关节炎证候神经网络模型、糖尿病肾病证候神经网络模型，论证了以非线性建模研究方法解决证候研究问题的可行性。

[存档文本](#)