本模型将灰色系统与 RBF 神经网络组合，从仿真结果 来看具有以下几个特点：

（1）采用灰色系统对数据预处理，消除了数据的随机性， 并一定程度上减少数据样本较少的影响；

（2）RBF 神经网络具有高度非线性的拟合能力，拟合 精度能够达到预计目标；

（3）灰色系统能减少 RBF 神经网络建模精度容易受数 据随机性影响的问题。