



## 一种基于核主元分析的话务量特征提取方法

<http://www.firstlight.cn> 2010-06-01

针对话务量的特点，提出了一种基于核主元分析的非线性的特征提取方法，该方法采用KPCA方法提取的非线性特征反映了原始输入输出数据之间的复杂关系，精简了网络输入数据阵的维数。通过仿真结果比较表明，基于KPCA-RBFNN的话务量预测模型比PCA-RBFNN模型具有较好的非线性数据处理能力，反映了该方法的有效性。

[存档文本](#)