一种基于局部竞争的簇群分类算法设计,其技术构思为：基于稀疏网络以及强化学习快速达到识别手写数字的方法，包括以下步骤：

1. 获取并分类MNIST数据集，作为训练集与测试集备用；
2. 构建稀疏网络，利用MNIST数据集中的训练集，通过强化学习的方式修改模型，产生成熟的模型。
3. 利用成熟的稀疏网络模型对于MNIST集合中的测试集图片进行判断。

权利要求1为