## 周报(11/04/16)

## 本周进度:

- 1、本周进入了学期的中期,课程的任务加重。尤其是数字图像处理的实验课,需要在VC6.0的框架下进行处理,试图在VS下运行框架,MFC的加入并没有缓解遇到的问题。在c++的框架下,我们仅仅需要将老师的demo中的程序中加入代码与头文件,也是简化了我们的工作量。
  - 2、有关算法的改进,依旧在调试。有以下的大胆猜想:

步骤1、将连接度为1的点随机排列,按照连接度的增加与连接距离近的方式向连接度最高的结点排序。

步骤2、从最后的结点按照上一篇周记的方法由上而下,将列表重新排序。

步骤3、考察变化前的列表顺序与变化后的列表顺序的不同。

步骤4、重复1-2步,直到步骤3的结果为相同的。

- 3、minst的数据集的放置方式。正在学习。
- 4、同时进一步的熟悉Lasagne下的Theano的神经网络的框架。

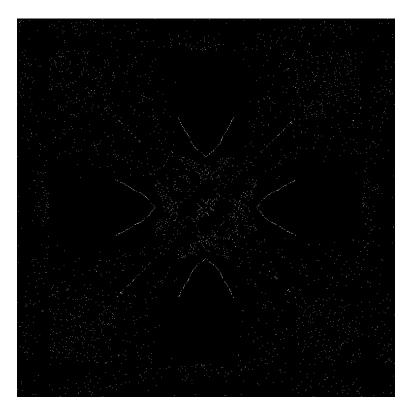
## 下周计划:

- 1、忙于实验。困于学业。
- 2、最近有些焦虑,想的多,做的少。

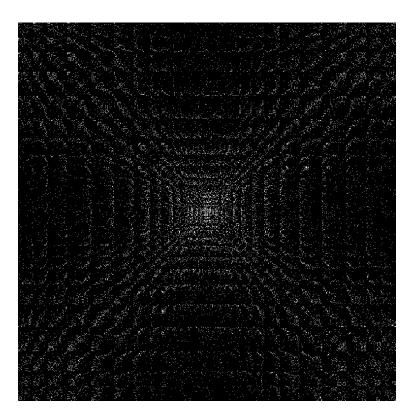
## 本周结果:

学习的成果:

产生规则,但是在不同的像素点的大小下是不同的。在像素点的大小到达768的时候,会出现重叠的感觉,是否之前的像素少,一下子体现不了。



网络图 1: small-word



网络图 2: small-word