

黃禹靖 電機三 B05901172

DSP hw1 Report

Code 完全是按照講義的公式寫的。

Train 100 次的結果在 testing_data1 的 accuracy 是 81%

Train 200 次的結果在 testing_data1 的 accuracy 是 85.28%

Train 1000 次的結果在 testing_data1 的 accuracy 是 86.96%

在 100 次時準確率已經有 81%

200 次時就已經接近穩定了

1000 次時，結果差不多。

環境：

Linux (bash on window)

C++11

執行：

make: Compile train 和 test 成執行檔

run: train 5 個 model // 跑 1000 次 iteration

make clean: 清除執行檔

測試

./test modellist.txt testing_data.txt result.txt