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