ADSP HW4

林東農 R06921034

Matlab code

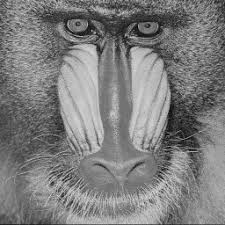


function result = SSIM(A,B,c1,c2)

result = mean(((2\*mean(A).\*mean(B)+c1).\*(2\*(mean(A.\*B)- mean(A).\*mean(B))+c2)) ./ ( (mean(A).\*mean(A)+mean(B).\*mean(B)+c1)

.\*(var(A,1)+var(B,1)+c2)) );

end



圖一 圖二 圖三

圖一和圖二的SSIM = 0.5070

圖二和圖三的SSIM = 0.1204

結果合理