1.(a)

一張含有 鮮豔, 螢幕擷取畫面 的圖片

自動產生的描述

1.(b)

From the plot of distribution 1 and 2 , we found that as the value of correlation higher , the plot will tilt more and become more flat.

From the plot of distribution 3 and 4 , we found that the plot will be symmetrical to y axis as the value of correlation change from positive to negative

2(a)

Case1

一張含有 鮮豔, 螢幕擷取畫面 的圖片

自動產生的描述

一張含有 螢幕擷取畫面, 文字 的圖片

自動產生的描述

Case2

一張含有 鮮豔, 螢幕擷取畫面 的圖片

自動產生的描述

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 繪圖, 行 的圖片

自動產生的描述

2.(b)

The decision boundary will differ according to the gap of each data ,that is, its sigma . As the sigma goes lower , the boundary will be close to that side.

3(a)

一張含有 圓形, 硬幣, 反面 的圖片

自動產生的描述

3(b)

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面 的圖片

自動產生的描述

3(c)

First range = [0 559],second range = [560 1021],third range [1022 end]

一張含有 文字 的圖片

自動產生的描述

一張含有 文字, 圖畫, 藝術, 寫生 的圖片

自動產生的描述

一張含有 文字, 圓形, 藝術, 黑與白 的圖片

自動產生的描述

3(d)

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 陳列, 行 的圖片

自動產生的描述

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 圖表, 繪圖 的圖片

自動產生的描述

一張含有 文字, 螢幕擷取畫面, 繪圖, 圖表 的圖片

自動產生的描述

一張含有 螢幕擷取畫面, 圖表, 繪圖 的圖片

自動產生的描述

一張含有 文字, 繪圖, 圖表, 行 的圖片

自動產生的描述

they combined distribution looks similar to the histogram.