日的是:类内小、类间大、

国格函数, J(W)=(<u>2,-22)</u>

重量(夏一至)产[107(成型)1,一小型水)]2 W= orgnox Ju)

=[W1CKo,-Xc,)] S+2-大学(WX;-五)(W1×1-2)+

イデル(W/X;-Z)(W/X;-Z)) - イが(W/X;-大が(W/X;-大が)(W/X;-から)7-= + 5" W (xi - xc,) (xi - xc,) [W 1 NT 1/2 (xi-xc) (xi-xc,) W

= WTS,W + WTS,W

= WICKU-Key CKU-Key) TW W1(5c, + Sey) W $\frac{\int w'(x'_{G}-x'_{G})]^{2}}{\int (w)^{2}}$

Sp: between-Class *间的 (Xc-Xc)(Xc-Xc)

J(W) = WISLW = WISW (WISW) - WAZYME

3J(W) - 2 SLW (WS SW (W) - + WSBN (4). (W3SW) - 2 W

Sow(w750W) -1=10751W (W50W) -2 W Sow(w75wW) = w75bWSW

W. 42. W Sw. 1.5. W

(Feet) of Sw. 'SI. W

 $(\overline{\chi}_{cl} - \overline{\chi}_{cl})(\overline{\chi}_{cl} - \overline{\chi}_{cl})^{l} \mathcal{N}_{cl}$

of Switter Ken) ell.

つ ツ がしまき