

目標: 最小化 Ipv 與 Ipv0 間的均方根誤差(RMSE)

參數搜尋範圍:

	Rs	Rsh	Iph	Is	n
Maximum	1	300	10	0.0001	2
Minimum	0.1	288	5	0	1

注意:

- 每一個變數皆取到小數點後 9 位
- 程式 main.m 中的 Vpv0 以及 Ipv0 代表量測值(又稱為整解，是我們想逼近的目標)
- 程式 fobj.m 中的輸入參數 P 為五個欲決定參數，輸出 RMSE 以及 Ipv(計算值)
- 均方根誤差(RMSE)的計算如下:

$$RMSE = \sqrt{\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n (y_i - \hat{y}_i)^2}$$