遗传算法

采用C或MATLAB编程实现采用遗传算法求函数极值，如求函数的极大值问题。f(x)=10\*sin(5x)+7\*cos(4x) x∈[0,10]。

结果如下

x: 1.569999

Result: 16.9998849330022

极大值点为

极大值为