1. 绘制的极值梯度下降，其中，迭代轮次为15次，初始点为；请用以下算法的两种对函数  进行收敛分析（，需要自己选取合适的初始点及迭代轮次）：SGD，AdaGrad，RMSProp，Adadelta,Adam;并分析这两种算法的优缺点。