源代码包括四个.py文件。

基本操作：Iris\_process.py是使用SVM训练分类器.使用包括k-fold cross-validation、参数择优以及Nested cross validation(GridSearchCV)方法。

三个曲线：Learn curve.py 是画出学习曲线。ROC.py是画出roc曲线(包括micro-average ROC、macro-average ROC)。Validation curve.py是根据svm参数gamma画出的验证曲线。这部分Roc图参考了sklearn官方网站的资料。