**题目：**实现基于机器学习的高分辨率遥感分类算法

**要求：**

1. 用Python\matlab\C\Java实现任意一种基于机器学习的高分辨率遥感分类算法，如KNN，SVM，MLC等；
2. 数据可以使用以下链接中的数据；

<http://www.ehu.eus/ccwintco/index.php?title=Hyperspectral_Remote_Sensing_Scenes>

1. 按要求模板撰写报告，描述算法原理、实现方案和实验结果与分析。