

模式识别大作业：从以下两个题目中任选一题作答。

（一）多类别分类器的设计与实现

（二）模式识别最新研究进展综述或模式识别最新研究案例介绍

（一）的具体要求如下所示：

设计并实现一个多类别分类器（分类方法任选）。

需提交以下材料：

1. 所设计分类器程序的源代码和执行代码（要求程序具有通过可视化界面输入训练样本和测试样本的功能，源代码仅限 C 程序代码或 Matlab 程序代码或 Pythod 程序代码）。

2. 实验评测报告（Word 文档，包含分类器算法大要、评测方法和实验结果等内容）。

（二）的具体要求如下所示：

选择一篇或多篇能够反映模式识别领域最新研究进展的论文（所选论文的语种不限，最好是外文），在精心研读的基础上对相关的研究问题进行综述，并撰写论文（至少包含问题、研究现状、新方法/新算法、结果评述、研究心得与展望等方面的内容）。

大作业提交时间：

2020 年 5 月 8 日之前。