**作业文档包括如下内容：**

1. **题目**
2. **摘要**
3. **问题描述**
4. **模型建立过程**
5. **模型求解过程**
6. **代码实现**
7. **结果与分析**
8. **参考文献**

作业（报告文档+原始代码）打包，命名为：姓名1-姓名2-姓名3；上传至：ftp://public.sjtu.edu.cn/upload/ 中的“神经网络与机器学习课程作业2017年4月”文件夹

**任选一道题目：**

**题目1：**

结合自己的研究领域或感兴趣的课题，实现一种课程中所学的神经网络算法。

**题目2：**

阅读FastRCNN论文（“论文1-faster-rcnn.pdf”，“论文2-fast-rcnn.pdf”，“论文3-remote-sensing.pdf”及相关参考文献），针对感兴趣的应用领域（如遥感图像识别等）实现FastRCNN算法。

注：实验室可以提供Linux系统下的Caffe平台，如需account可以找陈海宝老师。