|  |  |
| --- | --- |
| 4.1-4.7 | 机器学习（周志华）1-2章，概率论与数理统计,matlab |
| 4.8-4.14 | 机器学习（周志华）第3章，复习线性代数相关知识 |
| 4.15-4.21 | 机器学习（周志华) 4-5章，学习涉及的高数知识 |
| 4.22-4.28 | 机器学习（周志华）6-7章，python |
| 4.29-5.5 | 机器学习（周志华）8-9章,python,任务1.2 caffe训练和预测实例 |
| 5.6-5.12 | 机器学习（周志华）第10章,C++  任务1.3 caffe官方实例代码理解和运行 看懂ImageNet tutorial，CIFAR-10 tutorial |
| 5.13-5.19 | 学习C++，任务1.3 caffe官方实例代码理解和运行  看懂Fine-tuning for style recognition 看懂并运行LeNet MNIST Tutorial  看懂Fine-tune the ImageNet-trained CaffeNet on the "Flickr Style" dataset. |
| 5.20-5.26 | 学习C++，任务1.3 caffe官方实例代码理解和运行  看懂Feature extraction with Caffe C++ code 代码，extract\_features.cpp，运行结果正确，代码添加详细注释  看懂CaffeNet C++ Classification example代码classification.cpp运行结果正确，代码添加详细注释 |
| 5.27-6.2 | 学习Python，任务1.4caffe官方实例代码理解和运行（python部分）  找两个python调用caffe的实例，调试成功并运行结果正确，单步调试python代码 |
| 6.3-6.9 | 任务3.1 opencv的编译，学习opencv入门教程+Linux |
| 6.10-6.16 | 任务3.2 opencv使用 图像缩放、边缘检测、人脸检测，学习Linux |
| 6.17-6.23 | 任务3.2 opencv使用 行人检测、目标跟踪、特征点匹配等，学习Linux |