**实验1**

**1实验简介**

图像处理课程的软件环境的安装配置

**2实验目的**

了解Matlab或Python，为加深对机器学习课程的深入理解

**3实验要求与内容**

本次试验后，要求学生能

1. 掌握Matlab安装，熟悉Matlab的运行环境
2. 了解Python的安装、配置、及一些基础的图像处理库函数

一些官方链接

Conda: https://docs.conda.io/en/latest/

JupyterLab: https://jupyterlab.readthedocs.io/en/stable/

Python: https://docs.python.org/zh-cn/3/tutorial/index.html

Numpy: https://www.numpy.org.cn/

Matplotlib: https://matplotlib.org/3.1.0/tutorials/index.html

TensorFlow: https://www.tensorflow.org/