# 实验二 pytorch基础练习

# 实验任务：理解张量和算子的概念，使用Pytorch计算张量

#### 一. 概念：张量

写出定义，并用通俗易懂的语言描述自己的理解。

#### 二. 使用pytorch实现张量运算

1 创建张量

2 张量的属性

3 张量与Numpy数组转换

4 张量的访问

5 张量的运算

#### 三. 数据预处理

1 读取数据集 house\_tiny.csv、boston\_house\_prices.csv、Iris.csv

2 处理缺失值

3 转换为张量格式

参考实验指导书《神经网络与深度学习：案例与实践》