

# 轻松学 PyTorch 系列课程

原创 唐国梁Tommy 唐国梁Tommy 2024年06月02日 22:39 广东



## 01 简介和安装

## 02 初识Tensor

## 03-1 手写字体识别 MNIST (理论)

## 03-2 手写字体识别 MNIST (实战 - 上)

## 03-3 手写字体识别 MNIST (实战 - 下)

## 04-1 肺部感染识别 简介

## 04-2 显示数据集中的图片

## 04-3 迁移学习，模型微调

## 04-4 定义训练函数

## 04-5 定义测试函数

## 04-6 肺部识别案例实现

## 05-1 RNN LSTM MNIST实战案例

## 05-2 RNN LSTM MNIST实战案例

## 05-3 RNN LSTM MNIST实战案例

## 05-4 RNN LSTM MNIST实战案例

## 05-5 RNN LSTM MNIST实战案例

## 06-01 基础知识复习-1

## 06-02 基础知识复习-2

## 07-01 经典案例CIFAR10图形识别 官网实现

## 07-02 经典案例CIFAR10 图形识别 个人实现

## 08-01 肺部感染图像识别 - (上)

## 08-02 肺部感染图像识别 - (中)

## 08-03 肺部感染图像识别 - (下集)

## 08-04 肺部感染图像识别 - (结果展示)

## 09 迁移学习【图像识别】基于Flask实现

## 10\_PyTorch\_情感分类\_LSTM实现【上篇】

## 10-01 情感分类\_Tensorflow\_LSTM实现

## 10-02 情感分类\_Tensorflow\_LSTM实现

## 11-01\_交通指示牌识别\_迁移学习

## 11-02\_交通指示牌识别\_迁移学习

[11-03\\_交通指示牌识别\\_迁移学习](#)

[11-04\\_交通指示牌识别案例\\_识别43个类别](#)

[12-01 LSTM文本生成\\_字符级\\_01](#)

[12-02 LSTM文本生成\\_字符级\\_02](#)

[12-03 LSTM文本生成\\_字符级\\_03](#)

[12-04 LSTM文本生成\\_字符级\\_04](#)

[13-01 PyTorch LSTM 情感分类【下篇】](#)

[13-02 PyTorch LSTM 情感分类【下篇】](#)

[13-03 PyTorch LSTM 情感分类【下篇】](#)

[精讲版-01 线性回归基础知识](#)

[精讲版-02 生成虚拟样本数据](#)

[精讲版-03 tensor的基本概念和应用](#)

[精讲版-04 梯度下降法原理讲解](#)

[精讲版-05 自动梯度计算backward](#)

[精讲版-06 优化器optimizer和损失函数MSELoss](#)

[精讲版-07 定义模型类 进行前向传播计算](#)

[精讲版-08 序列模型 Sequential Model](#)

[精讲版-09 Dataset和DataLoader封装原理和应用](#)

[精讲版-10 模型验证 代码升级](#)

[精讲版-11 天气预测实战-数据预处理](#)

[精讲版-12 天气预测实战-模型搭建](#)

[精讲版-13 天气预测实战-模型训练和验证](#)

[精讲版-14 天气预测实战-模型评估 混淆矩阵](#)

以上课程资料请复制以下链接打开百度网盘获取：

[https://pan.baidu.com/s/1TO2m6itlr\\_KLVXayE3gW8A?pwd=tmg1](https://pan.baidu.com/s/1TO2m6itlr_KLVXayE3gW8A?pwd=tmg1) 提取码：  
tmg1

👉 点击下方“资料获取”可查看全部系列课程

📖 点击左下角“阅读原文”可查看本系列课程全部视频内容

资料获取 16

资料获取 · 目录

上一篇

OpenAI 学习指南

下一篇

机器学习 系列课程

阅读原文