

一. 机器学习基础

技术文档:

<https://scikit-learn.org/stable/>

【机器学习入门到精通！不愧是公认的讲的最好的【机器学习全套教程】同济大佬 12 小时带你从入门到进阶（机器学习/线性代数/人工智能/Python）】

<https://www.bilibili.com/video/BV1PN4y1V7d9/>

二. 深度学习

技术文档:

<https://www.bookstack.cn/read/huaxiaozhuan-ai/%E6%B7%B1%E5%BA%A6%E5%AD%A6%E4%B9%A0.md>

【[晓渺带你读]《动手学深度学习》(PyTorch 版)完结！】

<https://www.bilibili.com/video/BV1HJ41177E9/>

下面两个更偏向原理推导:

【[双语字幕]吴恩达深度学习 deeplearning.ai】

<https://www.bilibili.com/video/BV1FT4y1E74V/>

【李宏毅 2020 机器学习深度学习(完整版)国语_哔哩哔哩_bilibili】

<https://www.bilibili.com/video/BV1JE411g7XF/>

三. Python

技术文档:

<https://docs.python.org/zh-cn/3/>

<https://www.runoob.com/python3/python3-intro.html>

【【莫烦 Python】Python 基础教程】

<https://www.bilibili.com/video/BV1wW411Y7ai>

四. 深度学习框架类

1.Pytorch

技术文档:

<https://pytorch.org/docs/stable/>

<https://pytorch-cn.readthedocs.io/zh/latest/>

【【计算机-AI】PyTorch 学这个就够了！】

<https://www.bilibili.com/video/BV1Rv411y7oE>

2.TensorFlow

技术文档:

https://tensorflow.google.cn/api_docs

<https://docs.pythontab.com/tensorflow/>

【TensorFlow 教程 800 集】学不会退出 AI 界，呕心沥血整理，求支持！——
TensorFlow 教程、TensorFlow 入门、TensorFlow 实战！】

<https://www.bilibili.com/video/BV1544y1a7Uj>

3.Keras

技术文档:

<https://keras.io/>

<https://keras.io/zh/>

<https://keras-zh.readthedocs.io/>

【【莫烦 Python】Keras 快速搭建神经网络】

<https://www.bilibili.com/video/BV1TW411Y7HU/>

【【子豪兄 keras】Keras 官方文档精读】

<https://www.bilibili.com/video/BV1eJ411n728/>