

XX's Road to AI

[持续更新](#)

编程

- [莫烦Python \(交互式学习Python\)](#)
- [蓝桥杯练习题](#): 之前算法入门刷的题, 试了一下现在进不去
- [PAT](#): 分A和B, B较为简单适合入门, 大多是逻辑题目
- [Leetcode](#): 比较有含金量的刷题平台, 但是题目难度相对也较高, 适合进阶, 前期可以做easy

工具

- [Deepnote](#): 支持在线多人编辑 `jupyter notebook`, 无GPU
- [Colab](#): 支持GPU算力, 深度学习的工具
- [神经网络可视化](#): 可用于神经网络绘图

视频

学习的初期切忌直接生啃paper, 有些内容会比较晦涩难懂导致耗费时间。视频比较接地气, 且都是整理好的内容, 学习起来会相对快一点!

机器学习	补充
吴恩达机器学习 (bili)	涉及大部分的机器学习概念和算法, 课程demo均由Octave实现, 不建议复现。
吴恩达深度学习 (bili)	比较底层, 如神经网络向后传播等基础原理。
李宏毅2021机器学习&深度学习 (bili)	中文讲授, 比较接地气
李宏毅机器学习/深度学习部分算法详解	一些算法的补充, 如自监督学习、元学习等

Python学习	补充
Python基础 (bili, 1~93)	Python基本知识, 建议边看边练