# 人工智能概述课程大作业

## —— 资料目录及使用说明

- 1. 课程大作业 PPT.pdf
- 2. 大作业提交方式.pdf
- 3. 工具类
  - a) CTeX 安装流程

【CTEX 是利用 TEX 排版系统的 CTEX 中文套装的简称。它集成了编辑器 、WinEdt 和 PostScript 处理软件 Ghostscript 和 GSview 等主要工具。

#### 主要使用 WinEdt 工具进行排版编辑】

b) Latex 使用教程

【在 CTex 上使用 LaTeX 进行论文编译】

- 【a)、b)为论文编排工具,c)、d)、e)、f)为应用型论文代码实现的相关工具】
- c) PyTorch 学习资料.zip
  【PyTorch 的相关学习材料】
- d) PyCharm with Anaconda 安装流程
  【搭建 Python 的编译,这里使用 Anaconda 配置作为例
  子】
- e) PyTorch 安装 【PyTorch 是一个常用的深度学习框架】
- f) Tensorflow 安装

### 【Tensorflow 同样是一个常用的深度学习框架】

#### 4. 论文支持类

【论文格式模板,整篇论文的编排格式,不一定要将模板上的每个部分都写全,主要还是按照五段式来写】

- a) CVPR2020 模板
- b) IEEE Transaction 模板
- 5. 资源类
  - a) arXiv 上传流程(最终的课程论文要上传到 arXiv 上)
  - b) CTeX.exe

【CTex 安装包】

- 6. 论文参考类
  - a) 应用型论文要求及参考命题
  - b) 综述型论文要求及参考命题
  - c) 综述型论文参考范文(提供一些综述型论文的范文)
  - d) 应用型论文参考范文(提供一些应用型论文的范文) 【范文主要是帮助同学们了解如何去撰写自己的论文,并 不是要求大家要求做范文里的应用,同时千万不要去抄袭

提供范文】