ROOKIE GUIDELINES V1.0

March 12, 2023

Congrui Yin Information Engineering School Department of Artificial Intelligence

1 常用工具/网站推荐

1.1 文献搜索

- Google Scholar是一个可自由访问的网络搜索引擎,它对一系列出版格式和学科的学术文献的全文或元数据进行索引,索引包括经同行评议的在线学术期刊和书籍、会议论文、论文和学位论文、预印本、摘要、技术报告和其他学术文献。
- Dblp主要提供计算机科学期刊和论文集的公开书目信息。
- SciHub能够帮助你利用doi号查看或下载相应的文献。
- CCF推荐目录是CCF认为值得计算机界研究者和教育工作者们发表研究成果的一个推荐列表,可以重点阅读CCF-A、CCF-B。
- Zotero是一款良好的文献管理工具,你可以通过它下载并管理不同类目的文献。

1.2 代码学习

- CS自学指南 [1]
- 请熟练使用Github、Gitee、StackOverflow等代码托管平台和知名论坛去获取相应的代码学习知识。
- 初期可以通过看视频的方式来直观感受Coding世界的魅力,但是在后期请务必认 真阅读文档并且进行实际操作。
- 可以多问一问亲爱的学长学姐,他们每天都踩了很多坑,请你相信Reinforcement Learning的科学性: 诸多的失败可以带你少走很多弯路。
- AI方向常用的一些工具: AI工具箱合集

1.3 学术写作

- 写作上可以参考Academic Phrasebank [2],内有大量的英文写作语法规范。
- 请养成使用矢量图(.eps、.svg、.ppt、.pdf)格式插入图片的习惯

2 Something Useful For You

- The Missing Semester of Your CS Education [3]
- 学术道德规范 [4]

REFERENCE

- [1] CS Guide:https://csdiy.wiki/
- [2] Phrasebank:https://www.phrasebank.manchester.ac.uk/using-cautious-language/
- [3] The Missing Semester of Your CS Education:https://missing.csail.mit.edu/
- [4] MIT Integrity:https://integrity.mit.edu/