深度学习 Lab1-numpy exercise

兰韵诗

本次Lab没有考核题目,仅是阅读和练习

Lab1

- 1. 熟悉水杉在线的天梯系统
- 2. 完成numpy exercise
- 3. 复习数学知识
 - https://nndl.github.io/ 附录《数学基础》

水杉天梯

- 水杉天梯系统是由数据学院开发的一套类似CodaLab的数据科学竞赛平台
 - 支持在云端运行你的代码
 - 支持用jupyter notebook管理你的代码
 - 支持模型的精准复现
 - 后续如有操作系统的问题,可在课程群里咨询:陈沁文、王千予、谢林娜。
- TO DO:依照《水杉天梯—学生使用手册》完成系统中《multinomial_learn》项目的提交(答案在课程主页中),本次提交只是为了让大家熟悉作业提交流程不会计入考核。

Numpy exercise

- Numpy是python中方便数据处理、矩阵运算操作的工具包
- Matplotlib是python中绘图的重要工具
- TO DO: 熟悉numpy和matplotlib工具包,完成天梯系统中《Numpy_learning》项目